

S. Negasseog

# **IC- Vergleichs- Handbuch**

Titelgestaltung: Andreas Wenz

**18. erweiterte Auflage, November 1993**

**ISBN 3-930149-01-X**



**Verlag und Gesamtherstellung:**

**VTP-Verlag Fürst**

**Äußere Sulzbacher Straße 42**

**D-90491 Nürnberg**

**Telefon: 09 11/5 98 00 31 · Fax: 09 11/59 99 24**

Liebe Leser!

Angeregt durch den anhaltend großen Verkaufserfolg des „Transistor-Vergleichs-Handbuches“ aus dem gleichen Verlag, erschien es geradezu notwendig, für die neueste Errungenschaft der Elektronik, das IC, ein ähnliches Buch zu gestalten.

Vorliegendes Werk informiert Sie über Verwendungszweck, Gehäuse, Anschlußschaltbild (soweit von den einzelnen Herstellern erhältlich) und die entsprechenden Vergleichstypen.

Auch diese Publikation wird in gewissen Zeitabständen erweitert und immer auf dem neuesten Stand gehalten werden, um Ihnen jederzeit größtmögliche Information auf dem IC-Sektor zu geben.

Ich hoffe und wünsche, daß Ihnen dieses Handbuch eine große Stütze sein wird.

Der Verfasser

PS: Leider war es nicht möglich, bei allen IC-Typen von den Herstellern reproduktionsfähige Anschlußschaltbilder zu erhalten.

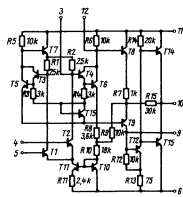
Wir bitten dies zu entschuldigen, sind aber gerne bereit, bei auftretenden Problemen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

# INHALTSVERZEICHNIS

<u>Seite 6</u>	<u>Seite 55</u>	<u>Seite 80</u>	<u>Seite 117</u>	<u>Seite 142</u>
A 109 bis A 210 E	D 122 C bis D 151 C	FCK/FCL/FCY/FDN	FLR / FLY	HA 1151 bis HA 1211
<u>Seite 7</u>	<u>Seite 56</u>	<u>Seite 81</u>	<u>Seite 118</u>	<u>Seite 143</u>
A 211 bis A 231 D	D 152 C bis D 193 C	FDN 136 bis FDN 196 A	FLY 115 bis FLY 161	HA 1301 bis HA 1314
<u>Seite 8</u>	<u>Seite 57</u>	<u>Seite 82</u>	<u>Seite 119</u>	<u>Seite 144</u>
A 232 D bis A 252 D	D 195 C bis D 220 C	FDN 206 bis FDN 536 A	FLY 165 bis FLY 84298	HA 1316 bis HA 1902
<u>Seite 9</u>	<u>Seite 58</u>	FDQ	<u>Seite 120</u>	<u>Seite 145</u>
A 255 D bis A 277 D	D 230 C bis D 394 D	<u>Seite 83</u>	FNH 111 bis 171, FNJ	HA / HAB
<u>Seite 10</u>	<u>Seite 59</u>	FDR 106 Z bis FDR 146 Z	<u>Seite 121</u>	<u>Seite 146 bis Seite 175</u>
A 281 D bis A 321 G	D 410 D bis D 6221	<u>Seite 84</u>	FNJ / FPH	HD 10101 bis HD 74199
<u>Seite 11</u>	<u>Seite 60</u>	FDR 146 Z bis FDR 161	<u>Seite 122</u>	<u>Seite 176 bis Seite 191</u>
A 902 D bis A 2014 DC	DD 7086 bis DD 7530	FDY / FEJ / FEY	FPH / FPJ / FPL	HEF 4000 bis HEF 4755 V
<u>Seite 12</u>	<u>Seite 61</u>	<u>Seite 85</u>	<u>Seite 123</u>	HM
A 2030 H/V bis A 4100	DD 7532 bis DD 7550	FJH 101 bis FJH 191	FPL / FPY / FSH	<u>Seite 192</u>
<u>Seite 13</u>	<u>Seite 62</u>	<u>Seite 86</u>	<u>Seite 124</u>	HN / HYB
A 4510 - AST 30	DM 7000 bis DM 7050	FJH 201 bis FJH 291	FSH/FSJ/FYH/FZH	<u>Seite 193</u>
<u>Seite 14</u>	<u>Seite 63</u>	<u>Seite 87</u>	<u>Seite 125</u>	ICM 7216 bis ICM 7555
B 060 D bis B 066 D	DM 7051 bis DM 7820	FJH 301 bis FJH 321	FZH 121 bis FZH 211	<u>Seite 194</u>
<u>Seite 15</u>	<u>Seite 64</u>	<u>Seite 88</u>	<u>Seite 126</u>	ITT 90 bis ITT 548
B 080 D - B 165 V	DM 7830 bis DM 8020	FJJ 101 bis FJJ 231	FZH 231 bis FZH 301	<u>Seite 195</u>
<u>Seite 16</u>	<u>Seite 65</u>	<u>Seite 89</u>	<u>Seite 127</u>	ITT 1103 bis ITT 7120
B 176 D bis B 303 D	DM 8030 bis DM 8210	FJJ/FJK/FJL/FJY	FZJ 101 bis FZJ 161	<u>Seite 196</u>
<u>Seite 17</u>	<u>Seite 66</u>	<u>Seite 90 bis Seite 103</u>	<u>Seite 128</u>	L / LB
B 304 D bis B 320 D	DM 8220 bis DM 8540	FLH 101 bis FLH 931	FZK / FZL	<u>Seite 197</u>
<u>Seite 18</u>	<u>Seite 67/68</u>	FLJ 101 bis FLJ 111	<u>Seite 129</u>	LF 347 bis LF 398 H
B 325 D bis B 384 D	DM 8550 bis DM 8842	<u>Seite 104</u>	FZR / FZY	<u>Seite 198</u>
<u>Seite 19</u>	<u>Seite 69</u>	<u>Seite 105</u>	<u>Seite 130</u>	LM 101 bis LM 118
B 385 D bis B 467 G	E 100 C bis E 110 C	FLJ 115 bis FLJ 161	GLH / GDJ	<u>Seite 199</u>
<u>Seite 20</u>	<u>Seite 70</u>	<u>Seite 106</u>	<u>Seite 131</u>	LM 119 bis LM 149
B 511 bis B 625 D	E 120 C bis E 140 C	FLJ 161 bis FLJ 201	GDJ / GDL	<u>Seite 200</u>
<u>Seite 21</u>	<u>Seite 71</u>	FLJ 205 bis FLJ 251	<u>Seite 132</u>	LM 158 bis LM 318
B 631 D bis B 765 D	E 146 C bis E 154 C	FLJ 255 bis FLJ 311	GDN / GDQ	<u>Seite 201</u>
<u>Seite 22</u>	<u>Seite 72</u>	<u>Seite 108</u>	<u>Seite 133</u>	LM 319 bis LM 348
B 861 D bis B 3171 H	E 160 C bis E 175 D	FLJ 315 bis FLJ 365	GDR / GxB	<u>Seite 202</u>
<u>Seite 23</u>	<u>Seite 73</u>	<u>Seite 109</u>	<u>Seite 134</u>	LM 349 bis LM 380
B 3370 H bis B 4765 D	E 191 D bis E 310 D	FLJ 371 bis FLJ 415	GxB 10106 bis 10116	<u>Seite 203</u>
BRT 12 H	<u>Seite 74</u>	<u>Seite 110</u>	<u>Seite 135</u>	LM 381 bis LM 390
<u>Seite 24</u>	E 345 D bis E 355 D	FLJ 421 bis FLJ 465	GxB 10117 bis 10129	<u>Seite 204</u>
BSA 21/BSA 22	<u>Seite 75</u>	<u>Seite 111</u>	<u>Seite 136</u>	LM 393 bis LM 709 C
<u>Seite 25</u>	E 356 D bis E 435 E	FLJ 471 bis FLJ 541	GxB 10130 bis 10140	<u>Seite 205</u>
C 500 D bis C 520 D	EDC 111 bis EDC 130	<u>Seite 112</u>	<u>Seite 137</u>	LM 711 bis LM 748 C
<u>Seite 26</u>	<u>Seite 76</u>	FLJ 545 bis FLJ 911	GxB 10141 bis 10162	<u>Seite 206</u>
C 560 C bis C 5658 D	EDC / FBH / FBJ	<u>Seite 113</u>	<u>Seite 138</u>	LM 1310 bis LM 1871
<u>Seite 27 bis Seite 39</u>	<u>Seite 77</u>	FLK / FLL	GxB 10164 bis 10176	<u>Seite 207</u>
CA 101 bis CA 6741	FCH 101 bis FCH 191	<u>Seite 114</u>	<u>Seite 139</u>	LM 1872 bis LM 2904
<u>Seite 40 bis Seite 53</u>	<u>Seite 78</u>	FLL 111 T bis FLL 135	GxB 10179 bis 10231	<u>Seite 208</u>
CD 4000 A bis CD 40195 B	FCH 201 bis FCH 321	<u>Seite 115</u>	<u>Seite 140</u>	LM 2917 bis LM 3900
<u>Seite 54</u>	<u>Seite 79</u>	FLL 135 - 175, FLQ	GxB/GYQ/GZF	<u>Seite 209</u>
D 100 C bis D 121 D	FCJ 101 bis FCJ 221	<u>Seite 116</u>	<u>Seite 141</u>	LM 309 bis LM 13600
		FLQ 115 bis FLQ 141	HA 1108 bis HA 1150	

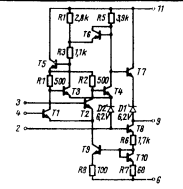
# INHALTSVERZEICHNIS

<p><u>Seite 210</u> M 100 bis M 106 T</p> <p><u>Seite 211</u> M 108 T bis M 140 T</p> <p><u>Seite 212 bis Seite 238</u> MC 1303 L bis MC 75492 MCB</p> <p><u>Seite 239</u> MCB / MCC</p> <p><u>Seite 240</u> MCC 1710 bis MCC 1741</p> <p><u>Seite 241</u> MEE 3000</p> <p><u>Seite 242</u> MFC 4000 B bis MFC 6050</p> <p><u>Seite 243</u> MFC 6070 bis MFC 8070</p> <p><u>Seite 244</u> MIC 930 bis MIC 948</p> <p><u>Seite 245</u> MIC 949 bis MIC 9099 X</p> <p><u>Seite 246</u> MLM / MMH</p> <p><u>Seite 247</u> N 8 T 09 bis N 8 T 20</p> <p><u>Seite 248</u> N 8 T 22 bis N 8 T 34</p> <p><u>Seite 249</u> N 8 T 37 bis N 8 T 125</p> <p><u>Seite 250</u> N 8 T 126 bis N 8 T 3404</p> <p><u>Seite 251</u> N 8234 bis N 8277</p> <p><u>Seite 252</u> N 8815 bis N 9334 ND 30, NE 518</p> <p><u>Seite 253</u> NE 521 N bis NE 535 N</p> <p><u>Seite 254</u> NE 538 N bis NE 558 N</p> <p><u>Seite 255</u> NE 564 N bis NE 587</p> <p><u>Seite 256</u> NE 589 bis NE 604</p> <p><u>Seite 257</u> NE 612 bis NE 650 N</p> <p><u>Seite 258</u> NE 1012 BN bis NE 5009</p> <p><u>Seite 259</u> NE 5018 N bis NE 5045</p>	<p><u>Seite 260</u> NE 5055 N bis NE 5119</p> <p><u>Seite 261</u> NE 5150 bis NE 5230</p> <p><u>Seite 262</u> NE 5512 bis NE 5534</p> <p><u>Seite 263</u> NE 5535 bis NE 7556</p> <p><u>Seite 264</u> OM / P / PA / RC</p> <p><u>Seite 265</u> S 0280 bis S 120 B</p> <p><u>Seite 266</u> S 142 B bis S 193</p> <p><u>Seite 267</u> S 353 bis S 556 A</p> <p><u>Seite 268</u> S 566 B bis S 1531 G</p> <p><u>Seite 269</u> SA 534 bis SA 552</p> <p><u>Seite 270 bis Seite 281</u> SA 534 bis SAA 9060</p> <p><u>Seite 282 bis Seite 291</u> SAB 0102 bis SAB 8716 SAE / SAF</p> <p><u>Seite 292</u> SAF 1079 bis SAF 1092</p> <p><u>Seite 293</u> SAH / SAJ</p> <p><u>Seite 294</u> SAJ 135 A bis SAJ 280</p> <p><u>Seite 295</u> SAJ 300 R bis SAJ 410</p> <p><u>Seite 296</u> SAK 100 bis SAK 215</p> <p><u>Seite 297</u> SAS 101 bis SAS 211</p> <p><u>Seite 298</u> SAS 231 L bis SAS 261</p> <p><u>Seite 299</u> SAS 560 bis SAS 670</p> <p><u>Seite 300</u> SAS 5800 bis SAS 6810 SAY</p> <p><u>Seite 301</u> SBA 5069</p> <p><u>Seite 302</u> SDA 2005 bis SDA 2030</p> <p><u>Seite 303</u> SDA 2040 bis SDA 2087</p>	<p><u>Seite 304</u> SDA 2101 bis SDA 2116</p> <p><u>Seite 305</u> SDA 2120 bis SDA 2211</p> <p><u>Seite 306</u> SDA 2216 bis SDA 3002</p> <p><u>Seite 307</u> SDA 3010 bis SDA 3202</p> <p><u>Seite 308</u> SDA 3203 bis SDA 4211</p> <p><u>Seite 309</u> SDA 5010 bis SDA 5240</p> <p><u>Seite 310</u> SDA 5243 bis SDA 5642</p> <p><u>Seite 311</u> SDA 6020 bis SDA 8010</p> <p><u>Seite 312 bis Seite 317</u> SE 521 bis SE 5561</p> <p><u>Seite 318</u> SFC 400 E bis SFC 410 E</p> <p><u>Seite 319</u> SFC 413 E bis SFC 442 E</p> <p><u>Seite 320</u> SFC 450 E bis SFC 476 E</p> <p><u>Seite 321</u> SFC 481 E bis SFC 601 E</p> <p><u>Seite 322</u> SFC 4107 E bis SFC 4155 E</p> <p><u>Seite 323</u> SFC 4157 E bis SFC 4198 E</p> <p><u>Seite 324</u> SFF 150 bis SSF 160 AK</p> <p><u>Seite 325</u> SFF 40032 bis SFF 5110</p> <p><u>Seite 326</u> SFH 610 bis SFH 6011</p> <p><u>Seite 327</u> SG 1501 A bis SG 3524 SLE</p> <p><u>Seite 328</u> SM 302 bis SM 802</p> <p><u>Seite 329 bis Seite 409</u> SN 16848 bis SN 76810 SO</p> <p><u>Seite 410 bis Seite 417</u> TAA 111 bis TAA 4765</p> <p><u>Seite 418</u> TAB / TAD</p> <p><u>Seite 419</u> TAE / TAF</p>	<p><u>Seite 420 - 422</u> TBA 120 bis TBA 500 P</p> <p><u>Seite 423</u> TBA 510 bis TBA 625</p> <p><u>Seite 424</u> TBA 673 bis TBA 820 M</p> <p><u>Seite 425</u> TBA 830 bis TBA 915</p> <p><u>Seite 426</u> TBA 920 bis TBA 1441</p> <p><u>Seite 427</u> TBA TBB 0324 bis TBB 0748 B</p> <p><u>Seite 428</u> TBB 146 bis TBB 1331 A</p> <p><u>Seite 429</u> TBB 1458 bis TBB 4331 A</p> <p><u>Seite 430</u> TBC 0747 bis TBC 4332 A, TBE</p> <p><u>Seite 431 bis Seite 440</u> TCA 105 bis TCA 4511</p> <p><u>Seite 441</u> TD 1001 bis TD 1062 P</p> <p><u>Seite 442</u> TD 1063 bis TD 1074 P</p> <p><u>Seite 443</u> TD 1080 P bis TD 1226 P</p> <p><u>Seite 444</u> TD 1227 bis TD 1408 P</p> <p><u>Seite 445</u> TD 1409 P bis TD 1608 P</p> <p><u>Seite 446</u> TD 1609 P bis TD 2014 P</p> <p><u>Seite 447</u> TD 3400 P bis TD 3441 AP</p> <p><u>Seite 448</u> TD 3450 P bis TD 3491 AP</p> <p><u>Seite 449</u> TD 3493 P bis TD 3503 AP</p> <p><u>Seite 450 bis Seite 494</u> TDA 440 bis TDA 9513</p> <p><u>Seite 495</u> TDB 0117 bis TDB 2033</p> <p><u>Seite 496</u> TDB 7800 bis TDB 7824</p> <p><u>Seite 497</u> TDC / TDD</p>	<p><u>Seite 498</u> TDD / TDE / TEA</p> <p><u>Seite 499</u> TEA 1007 bis TEA 1024</p> <p><u>Seite 500</u> TEA 1039 bis TEA 1061</p> <p><u>Seite 501</u> TEA 1068 bis TEA 2031</p> <p><u>Seite 502</u> TEA 5560 bis TEA 6300, TFA</p> <p><u>Seite 503 bis Seite 519</u> TL 022 bis TL 4522</p> <p><u>Seite 520</u> TL / TLB / TLE</p> <p><u>Seite 521</u> TLE / TLF</p> <p><u>Seite 522</u> TM 4004 bis TM 4104 M</p> <p><u>Seite 523</u> TM 4105 bis TM 4307 P</p> <p><u>Seite 524</u> TM / TP / TU</p> <p><u>Seite 525</u> TUA, U 101 D - U 105 D</p> <p><u>Seite 526 bis Seite 547</u> U 106 bis U 61256 DC</p> <p><u>Seite 548/549</u> UA 709 bis UAA 126</p> <p><u>Seite 550</u> UAA 136 bis UAA 1001</p> <p><u>Seite 551</u> UAA 1003 bis UAA 3000 UC</p> <p><u>Seite 552</u> UDN / ULN</p> <p><u>Seite 553</u> X 2, ZB</p> <p><u>Seite 554</u> uA 723 bis uA 747</p> <p><u>Seite 555 - 559</u> Anschlußzeichen</p>
---	---	---	---	--



A 109 D/B 109 D A 5  
 Operationsverstärker mit unsymm.  
 Ausgang

SN 72709	Tex	MA 709 C	F
SN 72709	Tex	MAA 504	Tesla
MIC 709	J	TAA 521	V
A 109 D	DDR		
B 109 D	DDR		



A 110 D/B 110 D A 5  
 Für kleine Spannungen und Strom-  
 Nullabweichungen.

SN 72710	Tex	MIC 710 J	J
SN 7210	Tex	SFC 2710 C	Ses
A 110 D	DDR		
B 110 D	DDR		

A 202 D A 2  
 Aufnahme-Wiedergabe-Verstärker für  
 TB-Geräte

A 202 D	DDR
TDA 1002	V

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1 Eing. Vorverstärker (VV)     | 9 Ausgang AV               |
| 2 Emitter Eingangstrans, VV    | 10 Masse AV und AA         |
| 3 NF-Massepunkt VV             | 11 Anschluß Integrations-  |
| 4 Ausgang VV                   | kondensator                |
| 5 Masse VV und AA              | 12 Anschluß regelzeitbest. |
| 6 Ausg. autom. Ausgangs-       | RC-Glied                   |
| steuerungsregelung (AA)        | 13 Eingang AA              |
| 7 invertierender Eingang       | 14 Eingang AA              |
| Aufnahmeverstärker (AV)        | 15 Betriebssp. AV u. AA    |
| 8 nichtinvertierender Eing. AV | 16 Betriebsspannung VV     |

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1            | Betriebssp.   |
| 2, 3, 15     | nicht belegt  |
| 4, 5, 12, 13 | Kühlfahnen    |
| 7            | Frequenzkomp. |
| 8            | Gegenkopplung |
| 9            | Entkopplung   |
| 10           | Eingang       |
| 11           | Masse 1       |
| 14           | Masse 2       |
| 16           | Ausgang       |

A 205 T 3 1  
 NF-Verstärker mit 2,3 Watt Ausgangs-  
 leistung

TBA 810	T	A 205 D	DDR
TBA 810 A	T	TBA 810	V
TBA 810	Ses	A 205 U	DDR
2 N 76620AN	Tex		

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 1 Betriebsspannung $U_s$ | 7 Entkopplung     |
| 2, 3, 11 nicht belegt    | 8 Eingang         |
| 4 Bootstrap              | 9 Vorstufenmasse  |
| 5 Frequenzkompens.       | 10 Endstufenmasse |
| 6 Gegenkopplung          | 12 Ausgang        |

A 208 E T 6  
 3-Watt NF-Verstärker  
 Betriebssp. 4 - 20 V

A 280 E	DDR
TBA 810	T
SN 76620 AN	Tex

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 1 Betriebsspannung $U_s$ | 7 Entkopplung     |
| 2, 3, 11 nicht belegt    | 8 Eingang         |
| 4 Bootstrap              | 9 Vorstufenmasse  |
| 5 Frequenzkompens.       | 10 Endstufenmasse |
| 6 Gegenkopplung          | 12 Ausgang        |

A 210 E T 6  
 6-Watt NF-Verstärker für Rf. u. FS-  
 Geräte, Betriebssp. 4 - 20 V

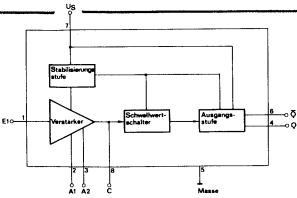
A 210 E	DDR
TBA 810	T
TBA 810	Hit
SN 76620 AN	Tex

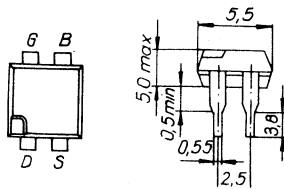
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Bootstrap</li> <li>2 Betriebsspannung</li> <li>3, 4, 5 Masse</li> <li>6 Ausgang</li> <li>7 Masse</li> <li>8 Eingang</li> <li>9 Gegenkopplung</li> <li>10, 11, 12 Masse</li> <li>13, 14 Frequenzkompensation</li> </ul>	<p>A 211 D    A 1</p> <p>1 Watt-NF-Verstärker Betriebssp. 4,2-15V</p>	<p>A 211 D            DDR TAA 611 C        SGS SN 76001 ADN Tex</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 Basis T 2</li> <li>3 Kollektor T 44</li> <li>4 Basis T 44</li> <li>5 Anschl. Lautstärkeregelung</li> <li>6, 10 ZF-Ausgang</li> <li>7, 9 Anschl. Phasenschieberkreis</li> <li>8 NF-Ausgang</li> <li>11 Betriebsspannung</li> <li>12 Z-Diode</li> <li>13, 14 Anschl. Eingangsnetzwerk</li> </ul>	<p>A 220 D    A 1</p> <p>FM-ZF-Verstärker, vorzugsweise im Ton-ZF-Teil in FS- und Rdf-Geräten</p>	<p>A 220 D            DDR TBA 120 S        S TBA 120 S        T TBA 120 S        V</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 2. Eingang</li> <li>3 NF-Eingang</li> <li>4 Referenzsp.-Ausgang</li> <li>5 Lautstärkeregelung</li> <li>6, 10 ZF-Ausgänge</li> <li>7, 9 Anschl. Phasenschieberkreis</li> </ul>	<p>A 223 D    A 1</p> <p>FM-ZF-Verstärker und Demodulator mit zusätzlichem NF-Eingang. Betriebsspannung 10-18 V</p>	<p>A 223 D            DDR TBA 120 U        S TBA 120 U        V</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>8 Ausg. für regelbare NF-Ausgangsspannung</li> <li>11 Betriebsspannung + U<sub>S</sub></li> <li>12 Ausgang für konstante</li> <li>13, 14 Anschl. Eingangsnetzwerk</li> </ul>	<p>A 224 D    A 1</p> <p>FM-ZF-Verstärker und Demodulator. Betriebsspannung 10-18 V</p>	<p>A 224 D            DDR TBA 120 T        V</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 Sensor-Eing. für AFC-Abschaltg.</li> <li>3 AFC-Abschaltzeitkonstante</li> <li>4 Tiefpaßkondensator für verstimm-abhängige NF-Abschaltung</li> <li>5 AFC-Ausgang</li> <li>6 Tiefpaßkondensator</li> <li>7 NF-Ausgang</li> <li>8, 11 Begrenzungsverst.-Ausgänge</li> <li>9, 10 Phasenschieberkreis</li> <li>12 Betriebsspannung</li> <li>13 Eingang für feldstärkeabh-hängige Abschaltung</li> <li>14 Instrumentenanschluß</li> <li>15 Einstellung der Rauschsperr-und Stereo-Schaltspannung</li> <li>16, 17 Arbeitspunkt-Rückfüh-rungen des ZF-Verstärkers</li> <li>18 ZF-Eingang</li> </ul>	<p>A 225 D    T 30</p> <p>FM-ZF-Verstärker und Demodulator. Betriebsspannung 4-18 V</p>	<p>A 225 D            DDR TDA 1047        S</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 Helligkeitssteuerung</li> <li>3 max. Referenzspannung</li> <li>4 LED 12</li> <li>5 LED 11</li> <li>6 LED 10</li> <li>7 LED 9</li> <li>8 LED 8</li> <li>9 LED 7</li> <li>10 LED 6</li> <li>11 LED 5</li> <li>12 LED 4</li> <li>13 LED 3</li> <li>14 LED 2</li> <li>15 LED 1</li> <li>16 min. Referenzspannung</li> <li>17 Steuer Spannung</li> <li>18 Betriebsspannung U<sub>CC</sub></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Gleichspannungseingang</li> <li>2 Referenzspannungsausgang</li> <li>3 Farbdifferenzeingang</li> <li>4 Betriebsspannung</li> <li>5 Blauausgang</li> <li>6 Helligkeitseinstellung</li> <li>7 Dunkelsteineingang</li> <li>8 Grünausgang</li> <li>9 Masse</li> </ul>	<p>A 230    A 2</p> <p>RGB-Matrix mit Dunkelstastschaltung, zur direkten Ansteuerung von Video- Endstufen in Farb-FS-Geräten</p>	<p>A 230 D            DDR</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>10 Rotausgang</li> <li>11 Dunkelsteineingang</li> <li>12 Dunkelstausgang</li> <li>13 Leuchtdichteingang</li> <li>14 Y-Rückkopplung</li> <li>15 Masse</li> <li>16 Farbdifferenzeingang</li> </ul>	<p>A 231 D    A 2</p> <p>zur direkten Ansteuerung von Video- Endstufen in Farb-FS-Geräten</p>	<p>A 231 D            DDR</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Y-Eingang</li> <li>2 Farbdifferenzsignal- eingang Blau</li> <li>3 Verstärkungseinstell- Eingang Blau</li> <li>4 Farbdifferenzsignal- eingang Grün</li> <li>5 Verstärkungseinstell- eingang Grün</li> <li>6 Farbdifferenzsignal- eingang Rot</li> <li>7 Ausblendeingang</li> <li>8 Tasteingang</li> <li>9 Betriebsspannung</li> <li>10 Rotausgang</li> <li>11 Gegenkoppl. Eing. Rot</li> <li>12 Grünausgang</li> <li>13 Gegenkoppl. Eing. Grün</li> <li>14 Blauausgang</li> <li>15 Gegenkoppl. Eing. Blau</li> <li>16 Masse</li> </ul>	<p>A 232 D</p> <p>RGB-Matrix, VCR-Betrieb</p>	A 2	<p>A 232 D</p> <p>TDA 2532</p>	<p>DDR</p> <p>V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1, 16 Eingang ZF-Signal</li> <li>2, 15 externe Kapazität</li> <li>3 Masse</li> <li>4 Siebung der Regelspanng.</li> <li>5 Tunerregelung</li> <li>6 Tunereinsatzregler</li> <li>7 Eingang Tastimpuls</li> <li>8, 9 Referenzkreis</li> <li>10 Weißpegelregler</li> <li>11 pos. Videoausgang</li> <li>12 neg. Videoausgang</li> <li>13 Versorgungsspannung</li> <li>14 stabil. Betriebsspannung</li> </ul>	<p>A 240</p> <p>Für Bild-ZF-Verstärker in Farb- und SW-Geräten</p>	A 2	<p>TDA 440</p> <p>A 240</p>	<p>T</p> <p>DDR</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1, 16 Eingang ZF-Signal</li> <li>2, 15 externe Kapazität</li> <li>3 Tunerregelsatzpunkteinst.</li> <li>4 Tunerregelung</li> <li>5 AFC-Regelstrom</li> <li>6 AFC-An- u. Abschaltung</li> <li>7 AFC-Kreis</li> <li>8, 9 Referenzsignalkreis</li> <li>10 AFC-Kreis</li> <li>11 Betriebsspannung</li> <li>12 Videoausgang</li> <li>13 Masse</li> <li>14 Siebung der Regelsp. VCR-Schalter</li> </ul>	<p>A 241 D</p> <p>Bild-ZF-Verstärker. Betriebsspannung 10,8 - 14 V</p>	A 2	<p>A 241 D</p> <p>TDA 2541</p>	<p>DDR</p> <p>V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1, 2 Eingang</li> <li>3 Eingang HF-Regelung</li> <li>4, 5, 6 Oszillatorbeschaltg.</li> <li>7 ZF-Ausgang</li> <li>8 Masse</li> <li>9 Eing. ZF-Regelung</li> <li>10 Ausgang Indikator</li> <li>12 ZF-Eingänge</li> <li>11, 13 Abblockkondensator</li> <li>14 Betriebsspannung</li> <li>15, 16 Mischerausgänge</li> </ul>	<p>A 244 D</p> <p>Für AM-Empfänger bis 30 MHz mit ge- regelter Vorstufe Betriebssp. 4,5 - 15 V</p>	A 2	<p>A 244</p> <p>TCA 440</p> <p>TCA 440</p>	<p>DDR</p> <p>V</p> <p>S</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 Ausg. Zeilenimpuls</li> <li>3 stab. Betriebsspannung</li> <li>4 Siebung d. Regelspannung</li> <li>5 Eing. BAS-Signal</li> <li>6 Ausg. Synchronimpulsgem.</li> <li>7 Ausg. Bildsynchronimpuls</li> <li>8, 9 Schaltstufe</li> <li>10 Eing. Zeilenrücklaufimpuls</li> <li>11 Sollphaseneinstellung</li> <li>12 Siebung Phasenregelstufe</li> <li>13, 14 Einst. der Oszillatorfrequ.</li> </ul>	<p>A 250 D</p> <p>Für Horizontaloszillator in Endstufen in TV-Empfänger</p>	A 1	<p>A 250 D</p> <p>TBA 250</p>	<p>DDR</p> <p>V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 Ausg. Zeilenimpuls</li> <li>3 stab. Betriebsspannung</li> <li>4 Siebung d. Regelspannung</li> <li>5 Eing. BAS-Signal</li> <li>6 Ausg. Synchronimpulsgem.</li> <li>7 Ausg. Bildsynchronimpuls</li> <li>8, 9 Schaltstufe</li> <li>10 Eing. Zeilenrücklaufimpuls</li> <li>11 Sollphaseneinstellung</li> <li>12 Siebung Phasenregelstufe</li> <li>13, 14 Einst. der Oszillatorfrequ.</li> </ul>	<p>A 252 D</p> <p>Horizontalkombination für die Impulsab- trennung und Zeilen, Synchronisation im FS-Gerät mit Thyristor-Endstufen</p>	A 1	<p>A 252 D</p>	<p>DDR</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Betriebsspannung U1</li> <li>2 Betriebssp., Horizontal-</li> <li>endstufe U 2</li> <li>3 Ausg., Horizontalendst.</li> <li>4 Ausgang Impulsbreiten-</li> <li>umschaltung</li> <li>5 Phasenverschieberanschl.</li> <li>6 Ausg., Zeilenrücklaufimpuls</li> <li>7 Ausg., Sandcastleimpuls</li> <li>8 Ausg., Vertikalsynchronimp.</li> <li>9 Eingang Synchronimpuls-</li> <li>abtrennstufe</li> <li>10 Eingang Störsignalauflastst.</li> <li>11 Ausgang VCR-Umschalter</li> <li>12 Ausgang Zeitkonstanten-</li> <li>umschaltung</li> <li>13 Ausg., Phasenvergleich</li> <li>14, 15 Oszillatorfrequenz-</li> <li>Einstellung</li> <li>16 Masse</li> </ul>	<p>A 255 D                      A 2</p> <p>Horizontalkombination zur direkten Ansteuerung von Thyristoren. Betriebsspannung 4- 13 V</p>	<p>A 255 D                      DDR TDA 2593                    V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ausgang</li> <li>2 Betriebsspannung</li> <li>3 Eingang</li> <li>4 Kollektor</li> <li>5 Basis                      } npn-</li> <li>6 Emittter                    } Trans.</li> <li>7 Kontrasteinstellung</li> <li>8, 9 Strahlstrombegr.</li> <li>10, 11 Eingänge für</li> <li>Horizontalimpuls</li> <li>12, 14 Helligkeitseinst.</li> <li>13 Ladekondensator für</li> <li>Klemmregelung</li> <li>15 Signaleingang für</li> <li>Klemmregelung</li> <li>16 Masse</li> </ul>	<p>A 270                                      A 2</p> <p>Video-Verstärkerschaltung, kombiniert mit Helligkeitseinstellung</p>	<p>TBA 970                      V TBA 970                      S A 270                            DDR</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1, 2 Eing., Lautstärke rechts</li> <li>3 Ausg., Lautstärke rechts</li> <li>4 Widerstand Lautstärkeregelung</li> <li>5 Ausg., Lautstärke links</li> <li>6, 7 Eing., Lautstärke links</li> <li>8 Betriebsspannung</li> <li>9 Ausg., Balanceeinst., links</li> <li>10 NF-Massepunkt</li> <li>11 Eing., Balanceeinst., links</li> <li>12 BalanceEinstellsp., Eingang</li> <li>13 Eing., LautstärkeEinstellsp.</li> <li>14 Eing., Lautst., -Balance rechts</li> <li>15 Masse</li> <li>16 Ausg., Lautst., -Balance rechts</li> </ul>	<p>A 273 D                                      A 2</p> <p>Lautstärke- und Balanceeinstellung Betriebsspannung 13,5- 16,5 V</p>	<p>A 273 D                      DDR TCA 730                      V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1, 2 Eing., Tiefensteller rechts</li> <li>3 Ausg., Tiefensteller rechts</li> <li>4 Eing., Steuerspannung Tiefenst.</li> <li>5 Ausg., Tiefensteller links</li> <li>6, 7 Eing., Tiefensteller links</li> <li>8 Betriebsspannung</li> <li>9, 10 Eing., Höhensteller links</li> <li>11 Ausg., Höhensteller links</li> <li>12 Eing., Steuersp., des Höhenst.</li> <li>13 Ausg., Höhensteller rechts</li> <li>14, 15 Eing., Höhensteller rechts</li> <li>16 Masse</li> </ul>	<p>A 274 D                                      A 2</p> <p>Höhen- und Tiefeneinstellung (Stereo). Betriebsspannung 13,5- 16,5 V</p>	<p>A 274 D                      DDR TCA 740                      V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 Helligkeitssteuerung</li> <li>3 max. Referenzspanng.</li> <li>4 LED 12</li> <li>5 LED 11</li> <li>6 LED 10</li> <li>7 LED 9</li> <li>8 LED 8</li> <li>9 LED 7</li> <li>10 LED 6</li> <li>11 LED 5</li> <li>12 LED 4</li> <li>13 LED 3</li> <li>14 LED 2</li> <li>15 LED 1</li> <li>16 min. Referenzspanng.</li> <li>17 Steuerspannung</li> <li>18 Betriebsspannung U<sub>s</sub></li> </ul>	<p>A 277 D                                      T 30</p> <p>Zur wahlweisen Ansteuerung von 12 LED in Punkt- oder Bandbetrieb</p>	<p>A 277 D                      DDR UAA 170                      S UAA 180                      S</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse</li> <li>2 Eingang</li> <li>3, 14 nicht belegt</li> <li>4 Emittter T 6</li> <li>5 Regelspannungsrückführung</li> <li>6 Masse</li> <li>7 Emittter T 3</li> <li>8 Ausgang</li> <li>9, 10 nicht belegt</li> <li>11 Betriebsspannung U<sub>s</sub></li> <li>12 Basis T 4</li> <li>13 interne stab. Spannung</li> </ul>	<p>A 281 D <span style="float: right;">A 1</span></p> <p>AM-FM-ZF-Verstärker zum Einsatz in Kofferradios und Netzbetrieb. Betriebsspannung 4,5- 11 V.</p>	<p>A 281 D <span style="float: right;">DDR</span></p> <p>TAA 981 <span style="float: right;">S</span></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ZF-Entkopplung</li> <li>2 ZF-Eingang</li> <li>3 HF-Masse</li> <li>4 AM-Mischerausg.</li> <li>5 AM-Oszillatorkreis</li> <li>6 AM-Eingang</li> <li>7 AM-Entkopplung</li> <li>8 Demodulatorausg.</li> <li>9 NF-Eingang</li> <li>10 NF-Gegenkopplung</li> <li>11 NF-Masse</li> <li>12 NF-Ausgang</li> <li>13 + Betriebsspannung</li> <li>14, 15 Demodulatorkreis</li> <li>16 AGC-/AFC-Spannung</li> </ul>	<p>A 283 D <span style="float: right;">A 2</span></p> <p>Einchip AM-FM-Empfänger mit NF-Leistungsverstärker. Betriebsspannung 3- 12 V</p>	<p>A 283 D <span style="float: right;">DDR</span></p> <p>TDA 2593 <span style="float: right;">V</span></p> <p>TDA 1093 <span style="float: right;">V</span></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Betriebsspannung</li> <li>2 MPX-Eingang</li> <li>3 MPX-Ausgang</li> <li>4 Ausg. linker Kanal</li> <li>5 Ausg. rechter Kanal</li> <li>6 Lampentreiberausg.</li> <li>7 Masse</li> <li>8, 9 Schalterfilter</li> <li>10 19kHz-Ausgang</li> <li>11 Eing. Phasenvergleich</li> <li>12, 13 Tiefpaß für PLL</li> <li>14 RC-Oszillator</li> </ul>	<p>A 290 D <span style="float: right;">A 1</span></p> <p>PLL-Stereo-Decoder nach dem Zeit-Multiplex-Verfahren. Betriebsspannung 8- 15 V</p>	<p>A 290 D <span style="float: right;">DDR</span></p> <p>MC 1310 P <span style="float: right;">Mot</span></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 autom. Farbkanalabsch.</li> <li>2 Farbkanalauslastung</li> <li>3 Eing. verzögertes Signal</li> <li>4 Referenzsp. -Abblockung</li> <li>5 Betriebsspannung</li> <li>6 Eingang direktes Signal</li> <li>7 Korr. Ausgangssignal Blau</li> <li>8 Farbkontrasteinstellung</li> <li>9 Ausgangssignal Blau</li> <li>10, 12 Umschalter Flipflop</li> <li>11 Masse</li> <li>13 Synchr. Umschalter Flipflop</li> <li>14 autom. Farbkanalaufschaltg.</li> <li>15 Anschl. Farbtülersperre</li> <li>16 Ausgangssignal Rot</li> </ul>	<p>A 295 D <span style="float: right;">A 2</span></p> <p>Secam-Decoder für Color-Geräte</p>	<p>A 295 D <span style="float: right;">DDR</span></p>
	<p>A 301 D <span style="float: right;">A 1/T 12</span></p> <p>Initiatorschaltung für induktive Initiatoren und allgemeine Anwendung</p>	<p>A 301 D <span style="float: right;">DDR</span></p> <p>TCA 205 A <span style="float: right;">S</span></p> <p>A 301 V <span style="float: right;">DDR</span></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Betriebsspannung</li> <li>2 - Eingang</li> <li>3 - Masse</li> <li>4 - Ausgang</li> </ul>	<p>A 302 D <span style="float: right;">T 13</span></p> <p>Schwellenspannungs-Schaltkreis Eing. 1 mA, Ausgang 60 mA</p>	<p>A 302 D <span style="float: right;">DDR</span></p>
	<p>A 321 G <span style="float: right;">T 55</span></p> <p>Komplexer Kamera-Schaltkreis</p>	<p>A 321 G <span style="float: right;">DDR</span></p>



A 902 D T 13  
Schwellertschaltkreis für allgemeine  
Anwendung

A 902 D DDR

A 910 D A 1  
Transistorkombination für Kamera-  
schaltungen

A 910 D DDR

A 1524 D A 1  
Stereosteller für Lautstärke, Balance,  
Höhen und Tiefen.  
Betriebsspannung 7,5-16,5 V

A 1524 D DDR  
TDA 1524 A V

Anschlußbelegung  
1 Verstärker-Ausgang  
2 Verstärker-Versorgungsspannung  
3 Oszillator  
4 Oszillator  
5 Synchronisier-Eingang  
6 Oszillator  
7 Sägezahngenerator – Bildhöhe  
8 Masse

A 1670 V TO 220/15  
Vertikalablenk-Schaltung.  
Betriebsspannung 10-35 V

A 1670 V DDR  
TDA 1760 V  
9 Sägezahngenerator  
10 Sägezahngenerator  
11 Nichtinvertierender Eingang – Verstärker  
12 Invertierender Eingang – Verstärker  
13 Dunkelstimpuls – Ausgang  
14 Versorgungsspannung  
15 Rückschlaggenerator

A 1818 D T 37  
Aufnahme- und Wiedergabeverstärker.  
Betriebsspannung 3,5-18 V

A 1818 D DDR  
LM 1818 RCA

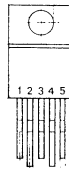
A 2000/2005 TO 220/11  
Doppel-Leistungsverstärker, 3,8-10 W.  
Betriebsspannung 4-18 V

A 2000 DDR  
A 2005 DDR  
TDA 4925 S  
TDA 2005 S

A 2014 DC T 12  
Videoschalter-Schaltkreis für TV-Geräte

A 2014 DDR  
TDA 2014 S

- 1 nichtinvert. Eing.
- 2 invertierender Eing.
- 3 Betriebsspannung  $U_s -$
- 4 Ausgang
- 5 Betriebsspannung  $U_s +$



**A 2030 H/V** T 47  
 Für Leistungsverstärker mit Gegentakt-B-Endstufe, 16 Watt.  
 Betriebsspannung 6-18 V

**A 2030 H/V** DDR  
**TDA 2030** V

- A 3501 D
- 1 Ausgang Grün
- 2 Gegenkoppl.-Eing. Grün
- 3 Anchl. Speicherkondensator Klemmregelung Ausg. Blau
- 4 Ausgang Blau
- 5 Gegenkoppl.-Eing. Blau
- 6 Betriebsspannung
- 7 Anchl. Speicherkondensator Klemmregelung Helligkeit Blau
- 8 Anchl. Speicherkondensator Klemmreg. Helligkeit Grün

**A 3501 D** A 8  
 Videokombination.  
 Betriebsspannung 10,6-13,2 V

**A 3501 D** DDR  
**TDA 3501** V

- 9 Anchl. Speicherkondensator Klemmreg. Helligkeit Rot
- 10 Tasteingang
- 11 Signalumschalteneingang
- 12 Einblendeingang Blau
- 13 Einblendeingang Grün
- 14 Einblendeingang Rot
- 15 Y-Signaleingang
- 16 Sättigungseinstelleing.
- 17 Farbdifferenzeing. Rot
- 18 Farbdifferenzeing. Blau
- 19 Kontrasteinstelleingang
- 20 Helligkeitseinstellung
- 21 Verstärkungseinst. Blau
- 22 Verstärkungseinst. Grün
- 23 Strahlstrombegr. (SSB)

**A 3510 D** A 7  
 PAL-Dekoder, Betriebssp. 10,6-13,2 V

**A 3510 D** DDR  
**TDA 3510** V

- 24 Masse
- 25 Anchl. Speicherkondens. Klemmr. Ausgang Rot
- 26 Ausgang Rot
- 27 Gegenkoppl.-Eing. Rot
- 28 Anchl. Speicherkondens. Klemmr. Ausgang Grün

**A 3520 D** A 8  
 SECAM-Dekoder.  
 Betriebsspannung 10,6-13,2 V

**A 3520 D** DDR  
**TDA 3520** V

A 3510 D

- 1 Farbartsignaleingang
- 2 Abbl. Farbartsignalverst.
- 3, 4 Siebung Gegenkoppl.
- 5 Treiberausg. Verz.-Leitung
- 6 Vorsp. für verz. Kanal
- 7 Eing. verzögerter Kanal
- 8 Zeitkonstante für Anstieg-/Abfallzeit der Farbdifferenzsignal-Gleichsp.-Pegel
- 9 Betriebsspannung  $U_s$
- 10 Ausg. (B-Y)-Signal
- 11 Ausg. (R-Y)-Signal
- 12, 13 Siebglied Nachstimmsp.
- 14 Verstärkeausgang
- 15 Rückkoppelungseingang
- 16 Zeitkonstante f. Identifikationsign. u. Farbe "Aus"
- 17 Zeitkonstante Regelsp.
- 18 Ladekondens. f. Referenzsp.
- 19 Zeitkonst. für Farbe "Ein"
- 20 Eing. Sandcastle-Impuls
- 21 Ausg. Farbschaltspannung
- 22 Siebung Regelsp. Farbsignalverstärker
- 23 Farbartsignal Oszillatorabgl.
- 24 Masse

A 3520 D

- 1 Farbartsignalentkopplung
- 2 Eing. Identifikationskreis
- 3 Masse
- 4 Ausg. Identifikationskreis
- 5  $U_s$  für Schaltung
- 6 Identifikations-RC-Glied
- 7 Farneinschalter RC-Glied
- 8 Ausg. unverzög. Farbschaltsignal
- 9 Osz.-Kondensator (B-Y)
- 10 Siebkondens. der Demodulatoren
- 11 Schwarzwertspeicher (B-Y)
- 12 Deemphasiskondens. (B-Y)
- 13 Ausgang (B-Y)
- 14  $U_s$  für (B-Y)-Demodulator
- 15  $U_s$  für (R-Y)-Demodulator
- 16 Ausgang (R-Y)
- 17 Deemphasiskondens. (R-Y)
- 18 Schwarzwertsp.-Kondens.
- 19 Osz.-Kondensator (R-Y)
- 20 Anchl. 1us-RC-Glied
- 21 Synchronsignal-Eingang
- 22 Sandcastle-Impulseing.
- 23 Eing. verzög. Farbartsignal
- 24 Masse
- 25 Farbartsignal-Ausgang
- 26 Regelspannungssiebung
- 27 Farbartsignal-Eingang
- 28 Siebkondens. Glockenkreis

**A 3048 DC** A 2  
 Bipolarer Infrarot-Empfänger-Schaltkreis. Betriebsspannung ... 13,2 V

**A 3048 DC** DDR

**A 4100** T 41  
 AM-FM-Kombischaltung.  
 Betriebsspannung 4,5-15 V

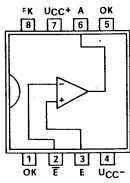
**A 4100** DDR  
**TDA 4100** S

**Anschlußbelegung**

- 1 Masse
- 2 RC-Oszillator
- 3, 4 Tiefpaß für PLL (Phasenvergleich?)
- 5 Pilotoneingang
- 6, 7 Tiefpaß für Stereokennung (Phasenvergleich 2)
- 8 19-kHz-Ausgang/bzw. Stereo-Mono-Überblendung
- 9 NF-Ausgang Links (L)
- 10 NF-Ausgang Rechts (R)

- 11 (L+R)-Eingang
- 12 (L-R)-Eingang
- 13 Referenzspannung
- 14 Ausgang des Operationsverstärkers
- 15 Invertierender Eingang des OP
- 16 Nichtinvertierender Eingang des OP (MPX-Eingang)
- 17 Betriebsspannung
- 18 Lampenanschluß

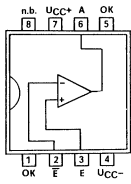
<p>A 4510 D <span style="float: right;">T 30</span></p> <p>Stereodecoder für Batteriebetrieb. Betriebsspannung Mono 4,5-18 V Stereo 6-18 V</p>	<p>A 4510 TCA 4510</p> <p>DDR S</p>
<p>A 4511 D <span style="float: right;">T 30</span></p> <p>PLL-Stereodecoder, vorzugsweise für Netzbetrieb.</p>	<p>A 4511 D TCA 4511</p> <p>DDR S</p>
<p>A 4555 D <span style="float: right;">A 8</span></p> <p>Multi-Stereodecoder. Betriebsspannung 13,2 V</p>	<p>A 4555 D TDA 4555</p> <p>DDR S</p>
<p>A 4565 D <span style="float: right;">A 8</span></p> <p>Signalverteilungs- und Verzögerungsschaltung.</p>	<p>A 4565 D TDA 4465</p> <p>DDR S</p>
<p>A 4580 D <span style="float: right;">T 30</span></p> <p>Videokombination.</p>	<p>A 4580 D TDA 4580</p> <p>DDR V</p>
<p>AST 30 <span style="float: right;">A 2</span></p> <p>2 NAND-Schmitt-Trigger mit je 4 Eingängen, Expander-Eingang und zusätzlichem Basisanschluß</p>	<p>FZH 241 FZH 245 AST 30</p> <p>V V V</p>



B 060 D  
BIFET-Operationsverstärker

T 12

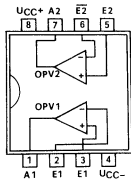
B 060 D  
TL 060 DDR  
Tex



B 061 D  
BIFET-Operationsverstärker

T 12

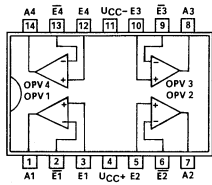
B 061 D  
TL 061 C DDR  
Tex



B 062 D  
BIFET-Operationsverstärker

T 12

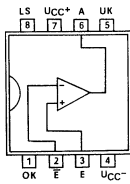
B 062 D  
TL 062 C DDR  
Tex



B 064 D  
BIFET-Operationsverstärker

A 1

B 064 D  
TL 064 C DDR  
Tex



B 066 D  
BIFET-Operationsverstärker

T 12

B 066 D  
TL 066 C DDR  
Tex

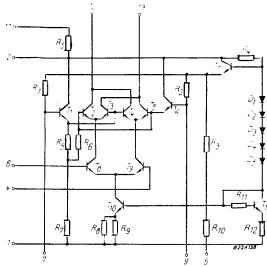
	<p>B 080 D T 12</p> <p>BIFET-Operationsverstärker</p>	<p>B 080 D DDR TL 080 C Tex</p>
	<p>B 081 D T 12</p> <p>BIFET-Operationsverstärker</p>	<p>B 081 D DDR TL 081 C Tex</p>
	<p>B 082 D T 12</p> <p>BIFET-Doppel-Operationsverstärker</p>	<p>B 082 D DDR TL 082 C Tex</p>
	<p>B 083 D A 1</p> <p>BIFET-Doppel-Operationsverstärker</p>	<p>B 083 D DDR TL 083 C Tex</p>
	<p>B 084 D A 1</p> <p>BIFET-Vierfach-Operationsverstärker</p>	<p>B 084 D DDR TL 084 C Tex</p>
<p>B 109 D</p> <p>Operationsverstärker</p>	<p>A 5</p>	<p>B 109 D DDR SN 72709 Tex TAA 521 V µA 709 C V</p>
<p>B 110 D</p> <p>Spannungskomparator</p>	<p>A 5</p>	<p>B 110 D DDR SN 72710 Tex µA 710 C V</p>
<p>B 165 H T 48</p> <p>Bipolar-Leistungs-Operationsverstärker 20 Watt</p>	<p>T 48</p>	<p>B 165 H DDR B 165 V DDR L 165 V</p>
<p>1 nicht invert. Eingang 2 invertierender Eingang 3 Betriebsspannung U<sub>CC-</sub> 4 Ausgang 5 Betriebsspannung U<sub>CC+</sub></p>	<p>B 165 V T 47</p> <p>wie B 165 H</p>	<p>B 165 V DDR B 165 H DDR L 165 V</p>

B 176 D A 1  
 Programmierbarer Operationsverstärker

B 176 D DDR  
 $\mu$  776 TC V

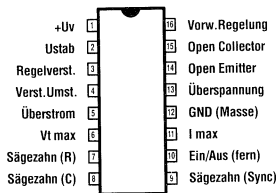
B 177 D A 1  
 Programmierbarer Operationsverstärker

B 177 D DDR



B 222 D A 1  
 Integrierter Doppel-Gegentaktmischer für Industrie

B 222 D DDR



B 260 D A 2  
 Ansteuerschaltkreis für Schaltnetzteile

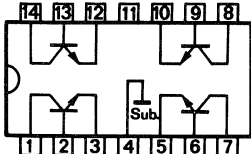
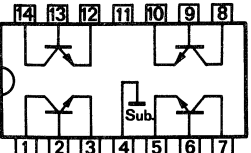
B 260 D DDR  
 TDA 1060 V

- 1 Emitter T 1
- 2 Kollektor T 1
- 3 Verstärkereingang E 1
- 4 Verstärkerausgang A 1
- 5 Verstärkerausgang A 2
- 6 Ausgang Endstufe Q
- 7 Einstellb. Schaltabstand-hysteresis H (B 304/303) Betriebsbsp. bei B 305 D
- 8 Programmierereingang
- 9 Masse
- 10 Ausg. Endstufe Q
- 11 Betriebsbsp. bei 303/304 Anschl. LED bei 305
- 12 Anschl. Integrationskond.
- 13 stabilis. Spannung Ausg.
- 14 Basis Einzeltransistor T 1

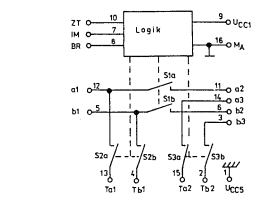
B 303 D A 1  
 Operationsverstärker

B 303 D DDR  
 TCA 205 A S



<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Emitter T 1</li> <li>2 Kollektor T 1</li> <li>3 Verstärkereingang E 1</li> <li>4 Verstärkerausgang A 1</li> <li>5 Verstärkerausgang A 2</li> <li>6 Ausgang Endstufe Q</li> <li>7 Einstellb. Schaltabstandhysterese H (B 304/303) Betriebssp. bei B 305 D</li> <li>8 Programmeingang</li> <li>9 Masse</li> <li>10 Ausg. Endstufe Q</li> <li>11 Betriebssp. bei 303/304 Anchl. LED bei 305</li> <li>12 Anchl. Integrationskond.</li> <li>13 stabilis. Spannung Ausg.</li> <li>14 Basis Einzeltransistor T 1</li> </ul>	<p>B 304 D A 1</p> <p>Schwellenwertschalter</p>	<p>B 304 D DDR TCA 205 A V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verstärkereingang</li> <li>2 Verstärkerausgang A 1</li> <li>3 Verstärkerausgang A 2</li> <li>4 Ausgang Endstufe Q</li> <li>5 Masse</li> <li>6 Ausgang Endstufe Q+</li> <li>7 Betriebsspannung U<sub>cc</sub></li> <li>8 Anschluß Integrations-Kondensator</li> </ul>	<p>B 305 D A 1</p> <p>Schwellenwertschalter</p>	<p>B 305 D DDR TCA 205 A V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verstärkereingang</li> <li>2 Verstärkerausgang A 1</li> <li>3 Verstärkerausgang A 2</li> <li>4 Ausgang Endstufe Q</li> <li>5 Masse</li> <li>6 Ausgang Endstufe Q+</li> <li>7 Betriebsspannung U<sub>cc</sub></li> <li>8 Anschluß Integrations-Kondensator</li> </ul>	<p>B 306 D A 12</p> <p>Schwellenwertschalter</p>	<p>A 306 D DDR TCA 205 A V</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eingang 1</li> <li>2, 6, 8, 9, 11, 12, 13 nicht belegt</li> <li>3 Abblockung</li> <li>4 Verstärkungseinst. (308) Abbl. Regelschleife (318)</li> <li>5 Ausgang 1</li> <li>7 interne Verbindung</li> <li>10 Ausgang 2</li> <li>14 Eingang 2</li> </ul>	<p>B 308 D A 1</p> <p>Ungeregelter NF-Verstärker</p>	<p>B 308 D DDR TBA 830 S TAA 970 V</p>
	<p>B 315 D A 1 B 315 E/315 K T 45</p> <p>4x NPN-Transistorarray, Kollektor-Emitter-Spannung 15 Volt.</p>	<p>B 315 D DDR B 315 E DDR B 315 K DDR</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eingang 1</li> <li>2, 6, 8, 9, 11, 12, 13 nicht belegt</li> <li>3 Abblockung</li> <li>4 Verstärkungseinst. (308) Abbl. Regelschleife (318)</li> <li>5 Ausgang 1</li> <li>7 interne Verbindung</li> <li>10 Ausgang 2</li> <li>14 Eingang 2</li> </ul>	<p>B 318 D A 1</p> <p>Geregelter NF-Verstärker</p>	<p>B 318 D DDR TBA 830 S TAA 970 V</p>
	<p>B 320 D A 1</p> <p>wie B 315 D, jedoch Spannung 20 V</p>	<p>B 320 D DDR</p>

Anschluß wie B 315 D	B 325 D B 325 E/325 K IC mit 4 NPN-Transistoren, 1,3-4 W.	A 1 T 45	B 325 D B 325 E B 325 K	DDR DDR DDR
	B 331 G Monolithischer Hörhilfe-Verstärker	T 20	B 331 G	DDR
	B 340 D Integriertes Transistorarray aus 4 Einzeltransistoren	A 1	B 340 D B 341 D	DDR DDR
	B 341 D wie 340 D	A 1	B 340 D B 341 D	DDR DDR
	B 342 D wie B 340 D	A 1	B 340 D B 341 D B 342 D	DDR DDR DDR
	B 360 D B 360 E/360 K wie B 315 D, jedoch Spannung 60 Volt	A 1 T 45	B 360 D B 360 E B 360 K	DDR DDR DDR
	B 380 D B 380 E/380 K wie B 315 D, jedoch Spannung 80 Volt	A 1 T 45	B 380 D B 380 E B 380 K	DDR DDR DDR
	B 384 D Spannungsversorgungs-Schaltkreis. Betriebsspannung 4,75 - 5,25 V	T 37	B 384 D	DDR



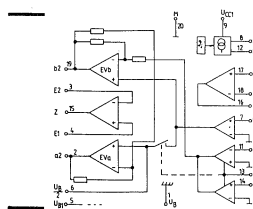
B 385 D

T 37

B 385 D

DDR

Testschaltkreis



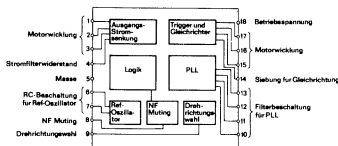
B 386 D

T 37

B 386 D

DDR

Sperrschaltkreis



B 390 D

T 30

B 390 D

DDR

Regelung elektronisch kommutierter Gleichstrommotore

- 1 Offsetabgleich
- 2 invertierender Eingang
- 3 nichtinvertierender Eingang
- 4 negative Betriebsspannung  $U_{CC2}$
- 5 Offsetabgleich
- 6 Ausgang
- 7 positive Betriebsspannung  $U_{CC1}$
- 8 nicht belegt

B 411 DD

T 12

B 411 DD

DDR

Präzisions-BIFET-Operations-Verstärker

LF 411 ACN

V

- 1 Masse
- 2 Ausgang
- 3 Freigabeeingang
- 4 Betriebsspannung  $U_{CC}$

B 451/452/453 GB

T 40

B 451 GB

DDR

Halltasten-Schaltkreis

B 452 GB

DDR

B 453 GB

DDR

SAS 251

S

SAS 251 S5

S

- 1 Masse
- 2/3 HALL-Ausgangsspannung
- 4 Betriebsspannung

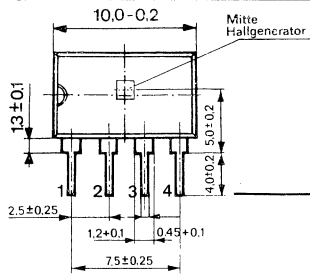
B 460 G

T 40

B 460 G

DDR

Analog Hallschaltkreis



B 461 G

T 40

B 461 G

DDR

Halltasten-Schaltkreis, Anlegenspannung am Ausgang 7 Volt

SAS 261 S4

S

- 1 Masse
- 2 Ausgang
- 3 Freigabeeingang
- 4 Betriebsspannung

B 462 G

T 40

B 462 G

DDR

Halltasten-Schaltkreis, Anlegenspannung am Ausgang 18 Volt

SAS 261

S

- 1 Masse
- 2 nicht angeschlossen
- 3 Ausgang
- 4 Betriebsspannungsanschluß

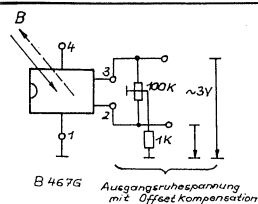
B 466 GA

T 40

B 466 GA

DDR

Hall-IS für Kfz.-Zündanlagen



B 467 G

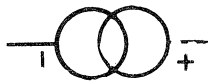
T 40

B 467 G

DDR

Linearer Hall-Schaltkreis

- 1 Masse
- 2/3 Ausgang
- 4 Betriebsspannung



1 Eingang/Ausgang  
2 nicht belegt  
3 Betriebsspannung

B 511

SOT 54

B 511

DDR

Temperatursensor, dessen Ausgangsstrom der zu messenden Temperatur direkt proportional ist.

B 555 D

T 12

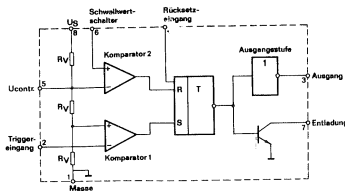
B 555 D

DDR

Präzisions-Timer 4,5 - 16 Volt, ca. 15 mA

NE 555  
SE 555  
LM 555

Tex  
Tex  
V



B 556 D

A 1

B 556 D

DDR

Doppeltimer

LM 556  
NE 556  
LM 556

V  
Tex  
V

1 Eingang/Ausgang  
2 nicht belegt  
3 Masse

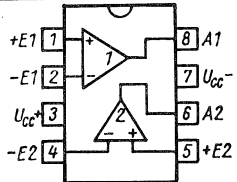
B 589

SOT 54

B 589

DDR

Temperaturkompensierter 2 bipolar-Bandgap-Referenzspannungsquelle



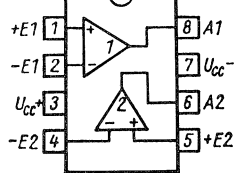
B 611 D

T 15

B 611 D  
TCA 311 A

DDR  
S

Operationsverstärker mit Darlington



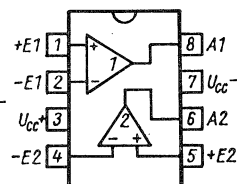
B 615 D

T 15

B 615 D  
TCA 315 A

DDR  
S

Operationsverstärker mit Darlington



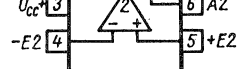
B 621 D

T 15

B 621 D  
TCA 321 A

DDR  
S

Operationsverstärker mit Darlington



B 625 D

T 15

B 625 D  
TCA 325 A

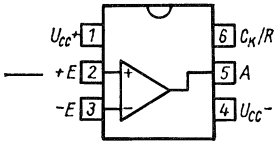
DDR  
S

Operationsverstärker mit TTL-Ausgang

B 631 D T 15

B 631 D DDR  
TCA 331 A S

Operationsverstärker mit Darlington-Ausgang



B 635 D T 15

B 635 D DDR  
TCA 335 A S

wie B 631 D

B 654 D T 15

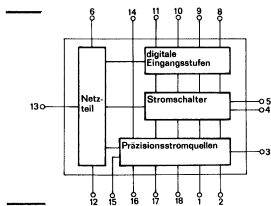
B 654 D DDR  
SN 28654 Tex

Servomotor-Steuerschaltkreis

B 721 D T 30

B 721 D DDR

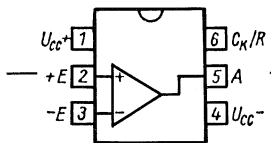
4fach Präzisionsstromquelle



B 761 D A 1

B 761 D DDR  
TAA 761 A S

Operationsverstärker mit Darlington-Ausgang



B 765 D T 15

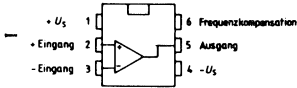
B 765 D DDR  
TAA 765 S  
TAA 765 V

Operationsverstärker mit Darlington-Ausgang

B 861 D T 15

Operationsverstärker mit Darlington-Ausgang

B 861 D DDR  
TAA 861 A S  
TAA 861 A V



B 865 D T 15

Operationsverstärker mit Darlington-Ausgang

B 865 D DDR  
TAA 865 S  
TAA 865 V

- 1 Betriebsspannung Regelteil
- 2 Stabilisierte Spannung
- 3 Masse Regelteil
- 4 Referenzspannung
- 5 Eingang Komparator Powerfail
- 6 Ausgang Komparator Powerfail
- 7 Invert. Eingang Regelverstärker
- 8 Nichtinvert. Eingang Regelverst.
- 9 Ausgang Optokoppler Regelverst.

B 2600 DG T 30

Regel- und Überwachungs-Schaltkreis für Schaltnetzteile

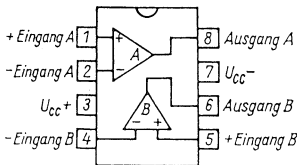
B 2600 DG DDR

- 10 Ausgang Optokoppler Komparator Untersp
- 11 Nichtinvert. Eingang Komparator Untersp
- 12 Verzög. Kondensator Komparator Übersp
- 13 Speicher Unterspannung
- 14 Masse Überwachungsteil/Substrat
- 15 Ausgang Thyristor-Gate Komparator Übersp
- 16 Betriebsspannung Überw.-Teil
- 17 Ausgang Optokoppler Komparator Übersp
- 18 Invert. Eingang Komparator Übersp

B 2761 D T 12

Doppel-Operationsverst. mit Darlington-Ausgang

B 2761 D DDR  
TAA 2761 A S  
TBA 221 V



B 2765 D T 12

wie 2761 D, jedoch - 25 bis +85°C

B 2765 D DDR  
TAA 2765 A S

- 1 Eingang der Überspannungsüberwachung
- 2 Ausgang
- 3 Versorgungsspannungs-Eingang
- 4 Einstellung der Strombegrenzung
- 5 Soft-Start-Kondensator-Anschluß
- 6 Sperreingang (INHIBIT)
- 7 Invertierender Eingang der PWM
- 8 Masse
- 9 Nichtinvertierender Eingang PWM und Ausgang Fehlerverstärker

B 2960 VG TO 220/15

Schaltregler-Schaltkreis

B 2960 VG DDR

- 10 Regeleingang des Fehlerverstärkers
- 11 Oszillator
- 12 Eingang RESET-Schaltung
- 13 Verzögerung für RESET
- 14 Ausgang RESET-Schaltung
- 15 Ausgang der Spannungsüberwachung

Anschlußbelegung

- 1 Betriebsspannung  $U_{CC1} = 5V$
- 2 Schwellwertspannung A, Sensor High
- 3 Schwellwertspannung B, Sensor High
- 4 Schwellwertspannung B, Sensor Low
- 5 Schwellwertspannung A, Sensor Low
- 6 Sensoreingang - Eingang der Sensorlogik
- 7 Widerstandsschalter High des D/S-Chips
- 8 Widerstandsschalter Low
- 9 Bias setzen für den Schaltkreis

B 3040 DA A 8

Treiber-Sensor-Schaltkreis

B 3040 DA DDR

- 10 Betriebsspannung  $U_{CC2} = 24V$
- 11 npn-Treiber ausgang des D/S-Chips zum Treiben des Treiberausgangspuffers
- 12 Treiberausgang

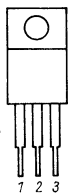
- 13 pnp-Treiber
- 14 Treiberreferenzspannung B, Treiber Low
- 15 Treiberreferenzspannung A, Treiber Low
- 16 Treiberreferenzspannung B, Treiber High
- 17 Treiberreferenzspannung A, Treiber High
- 18 Betriebsspannung  $-U_{CC3} = 20V$
- 19 Connect (CON) Logikpegelauswahl (LLS)

- 20 Status (STA)/Widerstand High/Widerstand Low (RL)
- 21 Sensor-Error-Enable (SEE)/Widerstand Low (RL)
- 22 Laden der „Setup“-Daten 23 Laden der „Active“-Daten
- 24 Sensorprobe zum Abspeichern der Sensorschaltungsausgänge
- 25 Masse 26 Sensor Error-Low 27 SENSE-State
- 28 Sensor-Midrange; im Normalbetrieb Anzeige, daß gemessene Spannung zwischen High- und Low-Sensorschwellwerten liegt

B 3170 H T 0220

Einstellbarer Spannungsregler, Ströme bis 1,5A/1,2V - Positiv

B 3170 H DDR  
LM 3175 Semi  
LM 317 Tex

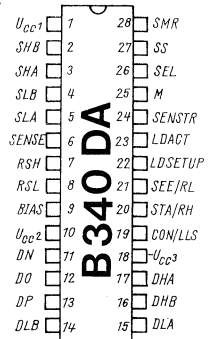


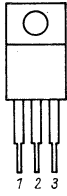
- 1 Einstellanschluß
- 2 Ausgang  $U_o$
- 3 Eingang U

B 3171 H T 0220

Einstellbarer Spannungsregler, Ströme bis 1,5A/1,2V - 57V - Negativ

B 3171 H DDR  
LM 317 HV Semi  
LM 317 Hv Tex





B 3370 H T 0220  
Einstellbarer Spannungsregler, Ströme bis  
1,5 A/1,2 - 37 V - Positiv

B 3370 H DDR  
LM 337 T Semi  
LM 337 National

1 Einstellanschluß  
2 Eingang U  
3 Ausgang  $U_o$

B 3371 H T 0220  
Einstellbarer Spannungsregler, Ströme bis  
1,5 A/1,2 V - 57 V - Negativ

B 3371 H DDR  
LM 337 HV Semi  
LM 337 Hv National

B 3718 VC TO 220/15  
Bipolarer Schrittmotor-Treiberschaltkreis

B 3718 VC DDR  
TEA 3718 SP V

B 3925 DD T 37  
Motorprozessor für Diskettenlaufwerk

B 3925 DD DDR

**Anschlußbelegung**

- 1 Strom - Synchronisierung
- 2 Masse (M) - Bezugspotential
- 3 negative Betriebsspannung ( $-U_{CC}$ )
- 4 Impulsausgang
- 5 Eingang Impulssperre
- 6 Widerstand  $R_{\alpha}$  für Steuerwinkel  $\alpha$
- 7 Kondensator  $C_{\alpha}$  für Steuerwinkel  $\alpha$  und Impulsbreite  $t_p$
- 8 Eingang Momentregelung
- 9 Widerstand für Momentregelung

B 4206 D A 2  
Drehzahlregler

B 4206 DDR

- 10 Invertierender Eingang Regelverstärker
- 11 Ausgang Regelverstärker und Steuereingang Phasenanschnittsteuerung
- 12 Kondensator für Sanftanlauf
- 13 Eingang Laststromüberwachung

- 14 Integrierglied der Laststromüberwachung/nichtinvertierender Eingang Regelverstärker
- 15 Ausgang Referenzspannungsquelle ( $-U_{Ref}$ )
- 16 Spannungs-Synchronisierung

**Anschlußbelegung**

- 1 Strom-Synchronisierung
- 2 Masse (M)-Bezugspotential
- 3 negative Betriebsspannung ( $-U_{CC}$ )
- 4 Impulsausgang
- 5 Steuereingang Nachzündautomatik
- 6 Widerstand  $R_{\alpha}$  für Steuerwinkel  $\alpha$
- 7 Kondensator  $C_{\alpha}$  für Steuerwinkel  $\alpha$  und Impulsdauer  $t_p$
- 8 Eingang Frequenz-Spannungs-Wandler
- 9 Umladekondensator für f/u-Wandler

B 4207 D T 30  
Drehzahlregler, tachogeführte Regelung

B 4207 DDR

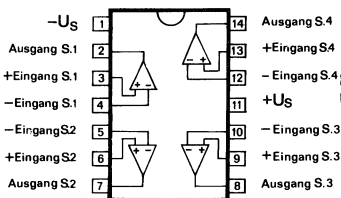
- 10 Ausgang f/u-Wandler und invertierender Eingang Regelverstärker
- 11 Nichtinvertierender Eingang Regelverstärker
- 12 Ausgang Regelverstärker und Steuereingang Phasenanschnittsteuerung
- 13 Kondensator für Sanftanlauf
- 14 Eingang Momentenregelung

- 15 Integrierglied der Momentenregelung
- 16 Ausgang Referenzspannungsquelle ( $-U_{Ref}$ )
- 17 Spannungssynchronisierung
- 18 Eingang Impulssperre und RC-Glied für Tachoüberwachung

B 4761 D A 1

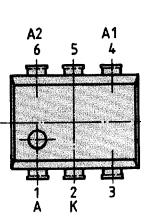
B 4761 D DDR  
TAA 4761 S  
TAA 761 S

4 fach Operationsverstärker,  
Temperaturbereich 0 - 70°C



B 4765 D A 1  
4 fach Operationsverstärker,  
Temperaturbereich - 25 bis +85°C

B 4765 D DDR  
TAA 4765 S  
TAA 765 S



**Lastkreis:**

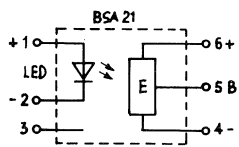
- 4 Anode 1
- 5 undefiniert, Potential A1/A2
- 6 Anode 2

**Zündkreis:**

- 1 LED, Anode (+)
- 2 LED, Kathode (-)
- 3 nicht belegt

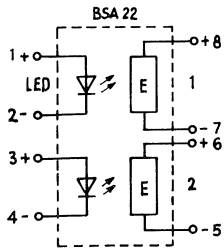
BRT 12 H T 10  
SITAC-Triac-Treiberbaustein,  
exaktes Schaltverhalten

BRT 12 H S



BSA 21 T 52  
 FET-Treiber, potentialfreie Ansteuerung  
 von Feldeffekt-Transistoren

BSA 21 S

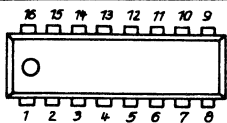


BSA 22 T 12  
 FET-Treiber, potentialfreie Ansteuerung  
 von Feldeffekt-Transistoren

BSA 22 S



<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Analogeingang High</li> <li>2 Analogeingang Low</li> <li>3 Referenzausgang</li> <li>4 Referenzeingang</li> <li>5 Analogmasse</li> <li>6 Referenzkapazität 2</li> <li>7 Referenzkapazität 1</li> <li>8 Steuereingang B</li> <li>9 Steuereingang A</li> <li>10 Komparatorausgang</li> <li>11 Digitalmasse</li> <li>12 neg. Betriebssp.</li> <li>13 Integratorausgang</li> <li>14 Integratoreingang</li> <li>15 Treiberausgang</li> <li>16 pos. Betriebssp.</li> <li>17 Nullpunkt-kapazität</li> <li>18 Nullpunkt-kapazität</li> </ul>	<p>C 500 D T 30</p> <p>Analog bzw. Digitalprozessor für Digitalvoltmeter</p>	<p>C 500 D DDR TL 500 CN Tex</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Steuereingang</li> <li>2 Digit 1, LSD</li> <li>3 Digit 2</li> <li>4 Digit 3</li> <li>5 Digit 4</li> <li>6 Digit 5</li> <li>7 Segment A</li> <li>8 Segment B</li> <li>9 Segment C</li> <li>10 Masse</li> <li>11 Segment D</li> <li>12 Segment E</li> <li>13 Segment F</li> <li>14 Segment G</li> <li>15 Komparatoreingang</li> <li>16 Triggereingang</li> <li>17 Oszillatoreingang</li> <li>18 Ausgang</li> <li>19 Steuerausgang A</li> <li>20 U<sub>cc</sub></li> </ul>	<p>C 501 D T 30</p> <p>wie C 500 D</p>	<p>C 501 D DDR TL 501 CN Tex</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 BCD 2 (QA)</li> <li>2 BCD 2 (QB)</li> <li>3 BCD 2 (QC)</li> <li>4 frei</li> <li>5 BCD 2 (QD)</li> <li>6 Digit 1, LSD</li> <li>7 Digit 2</li> <li>8 Digit 3</li> <li>9 Digit 4</li> <li>10 Digit 5, MSD</li> <li>11 frei</li> <li>12 Underrange</li> <li>13 Polarität</li> <li>14 Masse</li> <li>15 Control A</li> <li>16 Control B</li> <li>17 End of Conversion</li> <li>18 frei</li> <li>19 Overrange</li> <li>20 fosz./20 000</li> <li>21 Komparator</li> <li>22 Start</li> <li>23 Digit</li> <li>24 Blank</li> <li>25 frei</li> <li>26 frei</li> <li>27 Oszillator</li> <li>28 Betriebssp.</li> </ul>	<p>C 504 D A 8</p> <p>Digitalprozessor für 14 bit Ausgangs-information</p>	<p>C 504 D DDR</p>

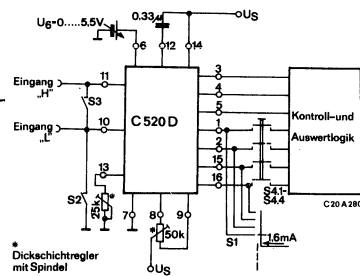


C 520 D A 2

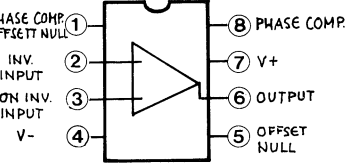
Analog-Digital-Wandler zum Aufbau von 3-stelligen Anzeigen

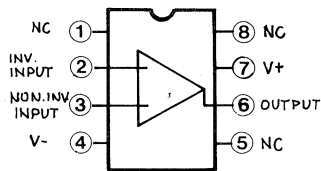
- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1 BCD-Datenausgang     | 9 Nullpunkt-potentiom.  |
| 2 BCD-Datenausgang     | 10 Eingang "low"        |
| 3 NSD-Digitausgang     | 11 Eingang "high"       |
| 4 MSD-Digitausgang     | 12 Integrationskondens. |
| 5 LSD-Digitausgang     | 13 Endwertabgleich      |
| 6 Hold                 | 14 Betriebsspannung     |
| 7 Masse                | 15 BCD-Datenausgang     |
| 8 Nullpunkt-potentiom. | 16 BCD-Datenausgang     |

C 520 D DDR  
AC 2020 USA



	C 560 C	A 2	C 560 C	DDR
	8-Bit Digital-Analogwandler			
1 nicht belegt 2 nicht belegt 3 pos. Betriebssp. 4 Ausg. Referenzsp. 5 Masse Referenzsp. 6 Referenzeingang 7 neg. Betriebssp. 8 Eing. Bipolaroffset 9 Stromausg. DAU 10 Widerstand 10 V-Bereich 11 Widerstand 20 V-Bereich 12 Masse	13 Bit 12 } 14 Bit 11 } 15 Bit 10 } 16 Bit 9 } 17 Bit 8 } 18 Bit 7 } 19 Bit 6 } 20 Bit 5 } 21 Bit 4 } 22 Bit 3 } 23 Bit 2 } 24 Bit 1 }	nur C 565		
	C 565 C	A 7	C 565 C	DDR
	Monolithisch integrierte Digital-Analog-Wandler-12 bit			
	C 570 C	T 30	C 570 C	DDR
	8-Bit Analog-Digitalwandler		MCE 570	Farsh
Anschlußbelegung				
1 Betriebsspannung für Logikteil $U_{CC3}$ 2 Eingang 12/8 3 Eingang CS 1 4 Eingang A 0 5 Eingang R/C 6 Eingang CS 2 7 Betriebsspannung für Referenz $U_{CC1}$ 8 Referenzspannungsausgang $U_{OREF}$	C 574 C	A 8	C 574 C	DDR
	12-Bit Analog-Digitalwandler			
	9 Analogmasse $M_A$ 10 Referenzspannungseingang $U_{IREF}$ 11 neg. Betriebsspannung $-U_{CC2}$ 12 Eingang $B_O$	13 Eingang für 10 V Spannungsbereich $U_{I10V}$ 14 Eingang für 20 V Spannungsbereich $U_{I20V}$ 15 Digitalmasse $M_D$ 16 Datenbit 0 (LSB)	17-26 Datenbit 1-10 27 Datenbit 11 (MSB) 28 Ausgang Status SA	
Anschlußbelegung 1 i. V. 2 Ausgang Bit 8 (LSB) 3 Ausgang Bit 7 4 Ausgang Bit 6 5 Ausgang Bit 5 6 Ausgang Bit 4 7 Ausgang Bit 3 8 Ausgang Bit 2 9 Ausgang Bit 1 (MSB)	C 670 C	T 30	C 670 C	DDR
	8-Bit A/D-Wandler			10 $U_{CC1}$ 11 Eing. Löschen/Starten (GRST) 12 $U_{CC2}$ 13 Analogeingang 14 Analogmasse 15 Betriebsartumschaltung (MC) 16 Digitalmasse 17 Status-Ausgang ( $\overline{SA}$ ) 18 Enable-Eingang ( $\overline{EOD}$ )
- 1 nicht belegt 2 nicht belegt 3 pos. Betriebssp. 4 Ausg. Referenzsp. 5 Masse Referenzsp. 6 Referenzeingang 7 neg. Betriebssp. 8 Eing. Bipolaroffset 9 Stromausg. DAU 10 Widerstand 10 V-Bereich 11 Widerstand 20 V-Bereich - 12 Masse	13 Bit 12 } 14 Bit 11 } 15 Bit 10 } 16 Bit 9 } 17 Bit 8 } 18 Bit 7 } 19 Bit 6 } 20 Bit 5 } 21 Bit 4 } 22 Bit 3 } 23 Bit 2 } 24 Bit 1 }	nur C 565		
	C 5650 D	A 7	C 5650 D	DDR
	wie C 565 D, jedoch 10 bit			
1 nicht belegt 2 nicht belegt 3 pos. Betriebsspannung 4 Ausg. Referenzspannung 5 Masse Referenzsp. 6 Referenzeing. f. DAU 7 neg. Betriebsspannung 8 Eing. Bipolaroffset 9 Stromausgang DAU 10 Widerstand 10 V-Bereich 11 Widerstand 20 V-Bereich	12 Masse 13...16 nicht belegt 17 Eingang Bit 8 (LSB) 18 Eingang Bit 7 19 Eingang Bit 6 20 Eingang Bit 5 21 Eingang Bit 4 22 Eingang Bit 3 23 Eingang Bit 2 24 Eingang Bit 1 (MSB)	C 5658 D	A 7	C 5658 D
	wie C 565, jedoch 8 bit		DDR	

CA 101/101 A T 15 Universeller Operationsverstärker mit hoher Verstärkung	CA 101 RCA CA 201 A RCA CA 101 A RCA CA 301 AE RCA CA 201 RCA	
CA 107 T 15 Universeller Operationsverstärker z. B. für Zeitgeber	CA 107 RCA CA 207 RCA CA 307 RCA	
CA 108/108 A T 15 Präzisions-Operationsverstärker für Meßgeräte, Bandpaßfilter usw.	CA 108 RCA CA 208 A RCA CA 108 A RCA CA 308 RCA CA 208 RCA CA 308 A RCA	
CA 201/201 A T 15 Universeller Operationsverstärker mit hoher Verstärkung	CA 201 RCA CA 101 A RCA CA 201 A RCA CA 301 AE RCA CA 101 RCA	
CA 201 T 15 Universeller Operationsverstärker z. B. für Zeitgeber	CA 207 RCA CA 107 RCA CA 307 RCA	
CA 208/208 A T 15 Präzisions-Operationsverstärker für Meßgeräte, Bandpaßfilter usw.	CA 208 RCA CA 108 A RCA CA 208 A RCA CA 308 RCA CA 108 RCA CA 308 A RCA	
	CA 301 AE T 12 Universeller Operationsverstärker mit hoher Verstärkung	CA 101 RCA CA 201 A RCA CA 101 A RCA CA 301 AE RCA CA 201 RCA

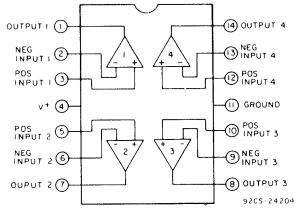


CA 307 T 12/T 15  
 Universeller Operationsverstärker z. B.  
 für Zeitgeber

CA 307 RCA  
 CA 207 RCA  
 CA 107 RCA

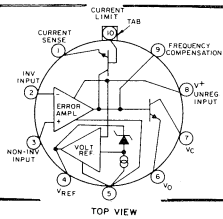
CA 308/308 A T 15  
 Präzisions-Operationsverstärker für Meß-  
 geräte, Bandpaßfilter usw.

CA 308 RCA CA 208 A RCA  
 CA 308 A RCA CA 108 RCA  
 CA 208 RCA CA 108 A RCA



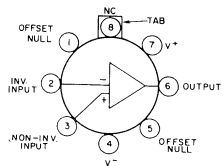
CA 324 E A 2  
 4-fach Operationsverstärker für kom-  
 merzielle und industrielle Anwendung

CA 324 E RCA



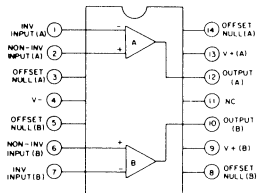
CA 723/723 C T 3  
 Operationsverstärker, Betriebsspan-  
 nung von 2-37 Volt

TBA 281 V SN 52723 Tex  
 U 723 C Farsh CA 723 RCA  
 SN 72723 Tex



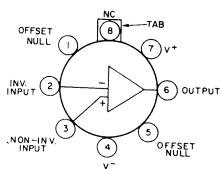
CA 741/741 C T 15  
 Universeller Operationsverstärker mit  
 interner Phasenkompensation

CA 741 RCA  
 CA 741 C RCA  
 CA 6741 RCA rauscharm



CA 747/747 C A 6  
 2-fach-Typen mit interner Phasenkom-  
 pensation

CA 747 RCA  
 CA 747 C RCA  
 CA 1458 RCA



CA 748/748 C T 15  
 Universeller Operationsverstärker mit  
 interner Phasenkompensation

CA 748 RCA  
 CA 748 C RCA

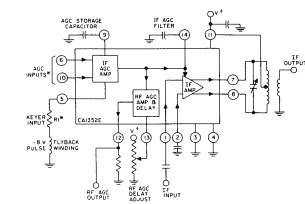
CA 810 Q A 2  
 NF-Verstärker für 12 Volt Batteriebetr.,  
 Ausgang 7W-4Ω

CA 810 Q RCA  
 CA 810 QM RCA

CA 1310  
 Stereo-Decoder

A 1

CA 1310 RCA LM 1310 Semi  
 SN 76115 N Tex  
 MC 1310 P Mot



CA 1352 E  
TV-Video-Verstärker

A 2

CA 352 E  
SN 76650  
MC 1352 P  
RCA  
Tex  
Mot

CA 1398  
FS-Chroma-Processor

A 2

CA 1398  
RCA

CA 1458  
2-fach Operationsverstärker mit interner  
Phasenkompensation

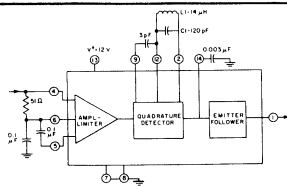
T 15

CA 1458  
CA 1558  
RCA  
RCA

CA 1558  
2-fach Operationsverstärker mit inter-  
ner Phasenkompensation, Temp. -55°  
bis +125°C

T 15

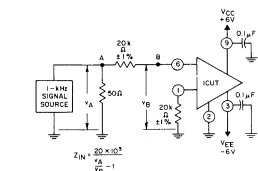
CA 1545  
RCA



CA 2111 A  
FM-ZF-Verstärker-Begrenzer und  
Quadratur-Detektor, Temp. -55° bis  
+125°C

A 1

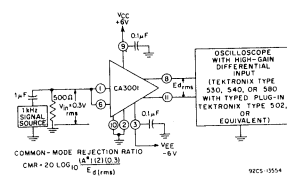
CA 2111 A  
RCA



CA 3000  
Differenz-DC-Verstärker von DC bis  
30 MHz

T 15

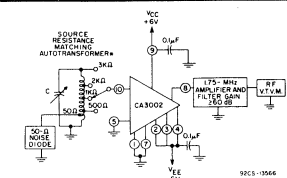
CA 3000  
RCA



CA 3001  
Video- und Breitbandverstärker von DC  
bis 100 kHz

T 4

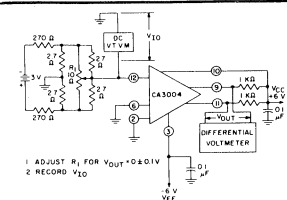
CA 3001  
RCA



CA 3002  
ZF-Verstärker von DC bis 15 MHz

T 15

CA 3002  
RCA

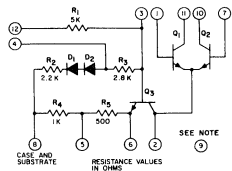


CA 3004  
HF-Verstärker von DC bis 100 MHz

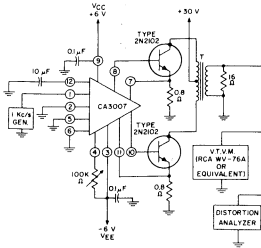
T 4

CA 3004  
RCA

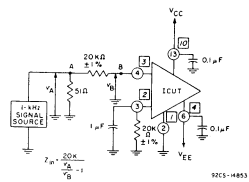
CA 3005 T 4 CA 3005 RCA  
 HF-Verstärker von DC bis 100 MHz,  
 Eingang 5 mV



CA 3006 T 4 CA 3006 RCA  
 CA 3005 RCA  
 HF-Verstärker von DC bis 100 MHz,  
 Eingang 1 mV



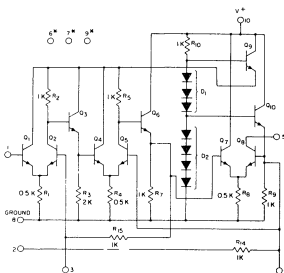
CA 3007 T 4 CA 3007 RCA  
 NF-Verstärker von DC bis 20 kHz



CA 3008 A 1 CA 3008 RCA  
 CA 3010 RCA  
 Breitband-Operationsverstärker für DC  
 und Videoverstärker, Oszillatoren,  
 Modulatortreiber

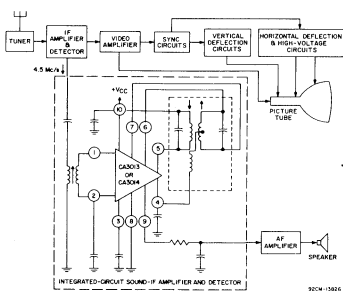
CA 3010 T 4 CA 3010 RCA  
 CA 3008 RCA  
 wie CA 3008

CA 3011 T 4 CA 3011 RCA  
 CA 3012 RCA  
 Breitbandverstärker mit hoher Verstärkung,  
 FM-ZF-Verstärker mit 600 µV-  
 Begrenzung



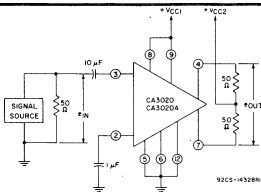
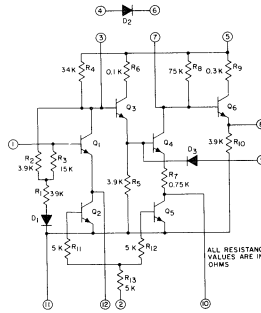
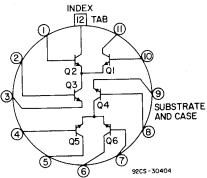
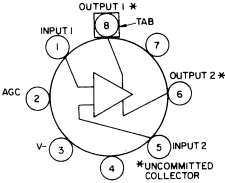
CA 3012 T 4 CA 3012 RCA  
 CA 3011 RCA  
 wie CA 3011

CA 3013 T 3 CA 3013 RCA  
 Breitbandverstärker, Begrenzer, FM-  
 Detektor für FM-ZF für 7,5 V



CA 3014 T 3 CA 3014 RCA  
 wie CA 3013, jedoch für 10V-Speise-  
 spannung

CA 3015 T 4 CA 3015 RCA  
 Breitband-Operationsverstärker für  
 Videoverstärker, Bandpaßfilter usw.

<p>CA 3016 A 1</p> <p>Breitband-Operationsverstärker für Videoverstärker, Servoverstärker, Oszillatoren</p>	<p>CA 3016 RCA</p>	
	<p>CA 3020 A T 4</p> <p>Universeller Breitbandverstärker, 9V - 0,5W, Type 3030 A = 12V - 1W</p>	<p>CA 3020 A RCA</p>
	<p>CA 3021 T 4</p> <p>Video- und Breitbandverstärker für AM/FM-ZF-Verstärker, Bandbreite 2,4 MHz</p>	<p>CA 3021 RCA CA 3022 RCA CA 3023 RCA</p>
<p>CA 3022 T 4</p> <p>wie CA 3021, jedoch Bandbreite 7,5 MHz</p>	<p>CA 3022 RCA CA 3021 RCA CA 3023 RCA</p>	
<p>CA 3023 T 4</p> <p>wie 3021, jedoch Bandbreite 16 MHz</p>	<p>CA 3023 RCA CA 3022 RCA CA 3021 RCA</p>	
	<p>CA 3026 T 4</p> <p>Breitbandverstärker von DC bis 20 MHz</p>	<p>CA 3026 RCA TBA 342 Farsh</p>
	<p>CA 3028 A T 4</p> <p>Differenz- und Kaskadenverstärker von DC bis 120 MHz</p>	<p>CA 3028 A RCA CA 3053 RCA</p>
<p>CA 3029 A 1</p> <p>Breitbandverstärker, DC und Videoverstärker, Servoverstärker</p>	<p>CA 3029 RCA CA 3030 RCA</p>	
<p>CA 3030 A 1</p> <p>wie CA 3029</p>	<p>CA 3030 RCA CA 3029 RCA</p>	

<p>CA 3033                    A 1</p> <p>Operationsverstärker mit hohem Ausgangsstrom</p>	<p>CA 3033            RCA CA 3047            RCA</p>	
<p>CA 3034                    T 3</p> <p>Breitbandverstärker/Phasendetektor für AFC</p>	<p>CA 3034            RCA</p>	
	<p>CA 3035                    T 3</p> <p>3 Breitbandverstärker für Fernbedienung</p>	<p>CA 3035            RCA CA 3035 V 1      RCA</p>
<p>CA 3037                    A 1</p> <p>Breitband-Operationsverstärker, Videoverstärker usw.</p>	<p>CA 3037            RCA CA 3038            RCA</p>	
<p>CA 3038                    A 1</p> <p>wie CA 3037</p>	<p>CA 3038            RCA CA 3037            RCA</p>	
	<p>CA 3040                    T 4</p> <p>Video- u. Breitbandverstärker von DC bis 200 MHz</p>	<p>CA 3040            RCA</p>
	<p>CA 3041                    A 1</p> <p>wie CA 3042, jedoch für Röhren-Endstufen</p>	<p>CA 3041            RCA</p>
	<p>CA 3042                    A 1</p> <p>Breitbandverstärker für Farb- u. SW-Empfänger, für Transistor-Endstufen</p>	<p>CA 3042            RCA TAA 591            Farsh</p>
	<p>CA 3043                    T 4</p> <p>FM-Verstärker/Begrenzer/FM-Detektor NF-Vorverstärker</p>	<p>CA 3043            RCA</p>
	<p>CA 3044                    T 3</p> <p>Breitbandverstärker für SW + Farb-FS, Endverstärker für AFC</p>	<p>CA 3044            RCA</p>

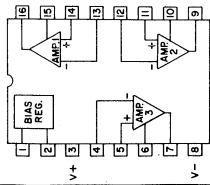


<p>CA 3047 A 1 Operationsverstärker mit hohem Ausgangsstrom</p>	<p>CA 3047 RCA</p>	
	<p>CA 3048 A 2 4 NF-Verstärker für rauscharme Anwendung</p>	<p>CA 3048 RCA</p>
	<p>CA 3049 T 4 2 Differenzverstärker von DC bis 500 MHz, CA 3102 und CA 3049 mit Substrat-Anschluß</p>	<p>CA 3049 RCA CA 3026 RCA TBA 342 Farsh</p>
<p>CA 3050 A 1 je 2 Differenzverstärker mit Darlington-Eingang und Diodenkette, von DC bis 20 MHz</p>	<p>CA 3050 RCA CA 3051 RCA</p>	
<p>CA 3051 A 1 wie CA 3050</p>	<p>CA 3051 RCA CA 3050 RCA</p>	
	<p>CA 3052 A 2 4 NF-Verstärker für Stereo-Vorverstärker</p>	<p>CA 3052 RCA</p>
	<p>CA 3053 T 15 Differenz- und Kaskadenverstärker von DC bis 120 MHz</p>	<p>CA 3053 RCA CA 3028 RCA</p>
	<p>CA 3054 A 1 HF-, ZF-, NF- und Video-Breitbandverstärker von DC bis 20 MHz</p>	<p>CA 3054 RCA CA 3026 RCA TBA 342 Farsh</p>
<p>CA 3058 A 1 Nullspannungsschalter zur Triac-Ansteuerung mit Eigensicherschaltung</p>	<p>CA 3058 RCA CA 3059 RCA</p>	

CA 3059  
wie CA 3058

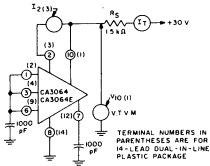
A 1

CA 3059 RCA  
CA 3058 RCA



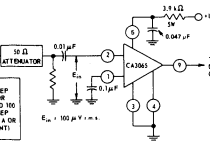
CA 3060 D A 2  
Transconductance-Operationsverstärker  
mit niedrigem Leistungsverbrauch

CA 3060 D RCA  
CA 3060 AD RCA



CA 3064 A 1  
Automatische Feinabstimmung für AFC

CA 3064 RCA  $\mu$ A 3064 Farsh  
SN 76564 L Tex  
MC 1364 G Mot

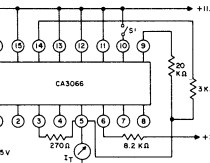


CA 3065 A 1  
Ton-System mit NF-Treiber

CA 3065 RCA  $\mu$ A 3065 Farsh  
SN 76665 N Tex LM 3065  
MC 1358 P Mot Semi

CA 3066 A 2  
Chroma-Signal-Processor

CA 3066 RCA

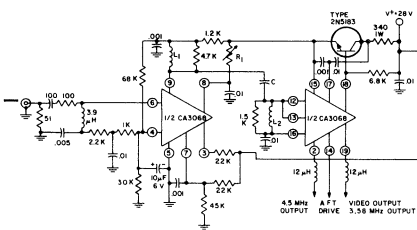


CA 3067 A 2  
Chroma-Demodulator

CA 3067 RCA

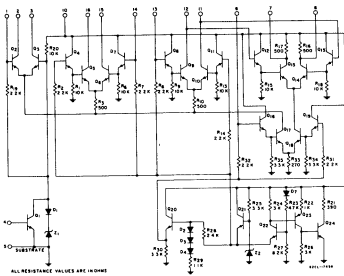
CA 3068 T 37  
Video-ZF-System

CA 3068 RCA



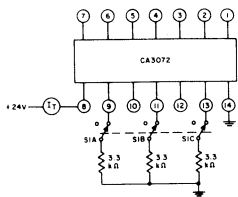
CA 3070 A 2  
Chroma-Signal-Processor

CA 3070 RCA



CA 3071 A 1  
Chroma-Verstärker

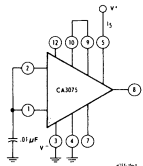
CA 3071 RCA



CA 3072  
 Chroma-Demodulator

A 1

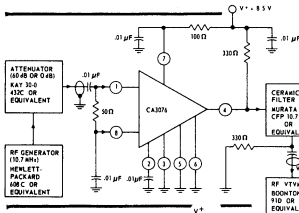
CA 3072 RCA



CA 3075  
 FM-ZF-Verstärker/Begrenzer/Detektor/  
 NF-Vorverstärker

A 1

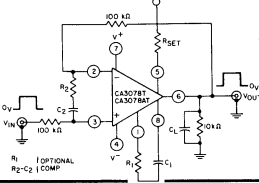
CA 3075 RCA  $\mu$ A 3075 Farsh  
 SN 76675 N Tex LM 3075 N Semi  
 MC 1375 P Mot



CA 3076  
 Breitband-ZF-Verstärker mit hoher Ver-  
 stärkung

T 15

CA 3076 RCA  
 SN 76676 L Tex  
 $\mu$ A 3076 Farsh



CA 3078  
 Mikro-Leistungs-Operationsverstärker mit  
 Ruheverlustleistung für Batterie-Geräte

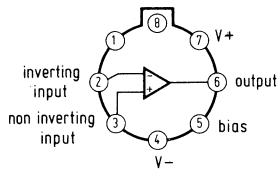
T 15

CA 3078 RCA  
 CA 3078 A RCA

CA 3079  
 Nullspannungsschalter ohne Eigensicher-  
 schaltung

A 1

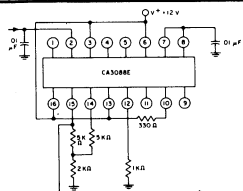
CA 3079 RCA



CA 3080  
 Transconductance-Operationsverstärker  
 mit niedrigem Leistungsverbrauch

T 15

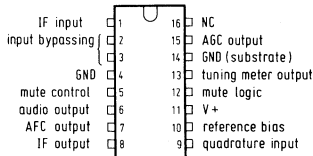
CA 3080 RCA  
 CA 3080 A RCA  
 CA 6078 A RCA



CA 3088  
 AM-Empfängerbaustein mit Universal-  
 Verstärker-Array

A 2

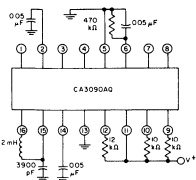
CA 3088 RCA



CA 3089  
 FM-ZF-Verstärker mit Demodulator und  
 NF-Vorverstärker

A 2

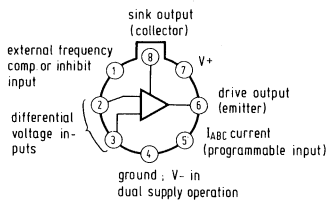
CA 3089 RCA  
 MC 1389 P Mot  
 $\mu$ A 3089 Farsh  
 CA 3889 V



CA 3090  
 Stereo-Decoder LC-Phase

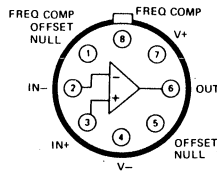
A 2

CA 3090 RCA  
 SN 76115 N Tex



CA 3094 T 15  
 Operationsverstärker mit hohem Ausgangsstrom - 10 Watt Spitze

CA 3094 RCA

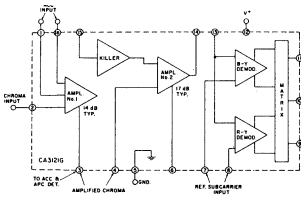


CA 3100 T 15  
 Operationsverstärker

CA 3100 RCA

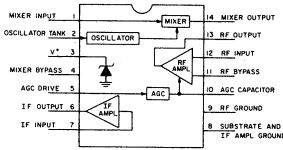
CA 3120 A 2  
 FS-Signal-Processor

CA 3120 RCA



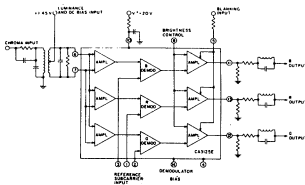
CA 3121 A 2  
 FS-Chroma-Verstärker/Demodulator

CA 3021 RCA



CA 3123 A 1  
 AM-Empfängerbaustein

CA 3123 RCA



CA 3125 A 1  
 Chroma-Demodulator

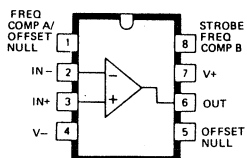
CA 3125 RCA

CA 3126 A 2  
 FS-Chroma-Processor

CA 3126 RCA

CA 3128 A 2  
 TV-Chroma-Processor für PAL-System

CA 3128 RCA

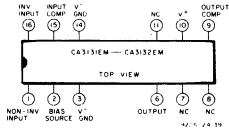


CA 3130 T 12  
 P-MOS-Bipolar, COS/MOS-Operationsverstärker, Betriebsspannung 2,5 bis 8 V

CA 3130 RCA  
 CA 3130 A RCA  
 CA 3130 B RCA

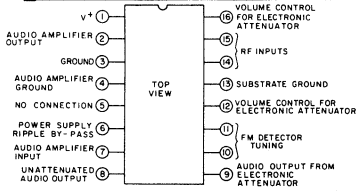
CA 3131 A 2  
 Kompletter NF-Verstärker 4-5 Watt -  
 24 V, mit Kühlkörper

CA 3131 RCA  
 CA 3132 RCA



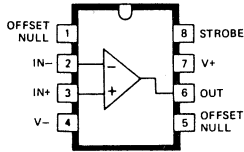
CA 3132 A 2  
 wie CA 3131

CA 3132 RCA  
 CA 3131 RCA



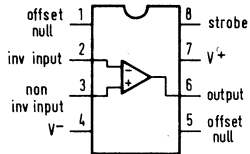
CA 3134 A 2  
 TV-Ton-ZF und 3 Watt-NF-Stufe

CA 3134 RCA



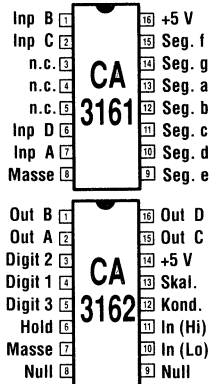
CA 3140 T 12/T 15  
 Operationsverstärker, Betriebsspannung  
 2 bis 18 Volt

CA 4140 Tex  
 CA 4140 RCA



CA 3160 T 12/T 15  
 Operationsverstärker, Betriebssp. 8 V

CA 3160 RCA



CA 3161 A 2  
 Dekodierung und Aussteuerung von  
 7-Segment-Anzeigen

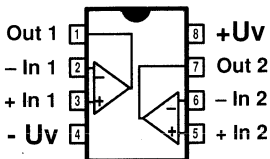
CA 3161 RCA

CA 3162 A 2  
 Analog/Digital-Umsetzer mit Multi-  
 plex-BNC-Ausgängen

CA 3162 RCA

CA 3193 A 2  
 Präzisions Operationsverstärker in  
 BIMOS-Technologie

CA 3193 RCA

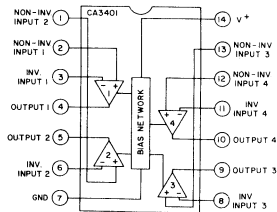


CA 3240 T 12/A 1  
 2-fach Operationsverstärker, Betriebs-  
 spannung 2- 18 Volt

CA 3240 RCA

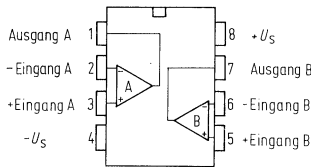
CA 3263 A 1  
 Steuert die Schnittstelle zwischen den  
 einzelnen Baugruppen eines TV/CATV-  
 Tuners

CA 3263 RCA



CA 3401 A 1  
4-fach Operationsverstärker, Spannung  
+5 bis +18 Volt

CA 3401 RCA



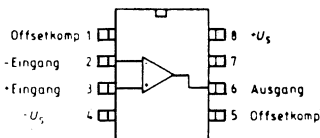
CA 3458 T T 15  
Dual-Operationsverstärker, Temp. 0 bis  
+70 °C

SN 72558 L Tex  
MC 1458 G Mot  
CA 3758 T RCA  
TBB 1458 S

wie CA 3747 T

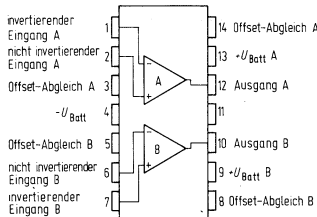
CA 3558 T T 15  
Dual-Operationsverstärker, Temp. -55  
bis +125

SN 52558 L Tex  
MC 1558 CT Mot  
CA 3558 T RCA  
TBC 1458 S



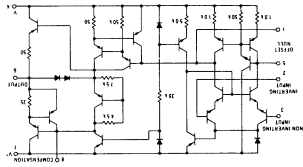
CA 3747 CT A 1  
Dual-Operationsverstärker, Temp. 0 bis  
+70 °C

SN 72747 L Tex  
CA 3747 CT RCA  
MC 1747 CG Mot  
TBB 0747 S



CA 3747 T T 12  
Dual-Operationsverstärker, Temp. von  
-55 bis +125 °C

SN 52747 L Tex  
MC 1747 G Mot  
CA 3747 T RCA  
TBC 0747 S



CA 3748 CT T 15  
 Operationsverstärker mit Nullspannungsschalter, Temp. von 0 bis +70°C

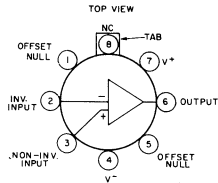
SN 72748 L Tex  
 MC 1748 CG Mot  
 CA 3748 CT RCA  
 TBB 0748 S

CA 3748 T T 12  
 Operationsverstärker mit Nullspannungsschalter, Temp. von -55 bis +70°C

SN 52748 L Tex  
 MC 1748 G Mot  
 CA 3748 T RCA  
 TBC 0748 S

CA 6078 A  
 Mikro-Leistungs-Operationsverstärker, rauscharm

CA 6078 A RCA

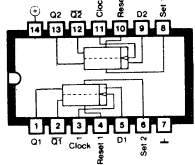


CA 6741  
 Universal-Operationsverstärker mit interner Phasenkompensation, rauscharm

CA 6741 RCA  $\mu$ A 741 CT V  
 CA 741 RCA TBA 221 S  
 CA 741 C RCA Mic 741-SC ITT

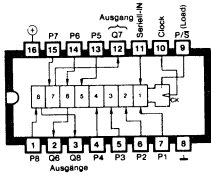
	<p>CD 4000 A A 1 2-fach NOR-Gatter mit je 3 Eingängen plus Inverter</p>	<p>CD 4000 A RCA MR 14000 C Mot TF 4000 A Tex HEF 4000 P V</p>
	<p>CD 4001 A A 1 4-fach NOR-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>CD 4001 A RCA HEF 4001 P V MC 14001 C Mot TF 4001 A Tex TL 14001 T V 4001 DDR</p>
	<p>CD 4002 A A 1 2-fach NOR-Gatter mit je 4 Eingängen</p>	<p>CD 4002 A RCA HEF 4002 P V MC 14002 C Mot TF 4002 A Tex TL 14002 T</p>
	<p>CD 4006 A A 1 Statisches 18-Stufen-Register</p>	<p>CD 4006 A RCA HEF 4006 P V TL 14006 T MC 14006 B Mot 34006 Farsh</p>
	<p>CD 4007 A A 1 2-fach Komplementärpaar plus Inverter</p>	<p>CD 4007 A RCA HEF 4004 P V MC 14007 C Mot TF 4007 A Tex TL 14007 T V 4007 DDR</p>
	<p>CD 4008 A A 2 4-Bit-Volladdierer mit Parallel-Übertragungsausgang</p>	<p>CD 4008 A RCA HEF 4008 P V MC 14008 C Mot TF 4008 A Tex TL 14008 T</p>
	<p>CD 4009 A A 2 Nichtinvertierende Sechsfach-Puffer/Logik-Pegelkonverter</p>	<p>CD 4009 A RCA MC 14009 C Mot TF 4009 A Tex TL 14009 T</p>
	<p>CD 4010 A A 2 wie CD 4009 A</p>	<p>CD 4010 A RCA MC 14010 C Mot TF 4010 A Tex TL 14010 T</p>
	<p>CD 4011 A A 1 4-fach NAND-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>CD 4011 A RCA HEF 4011 P V MC 14011 C Mot TF 4011 A Tex TL 14011 T V 4011 DDR</p>
	<p>CD 4012 A A 1 2-fach NAND-Gatter mit je 4 Eingängen</p>	<p>CD 4012 A RCA HEF 4012D V MC 14012 C Mot TF 4012 A Tex TL 14012 T V 4012 DDR</p>





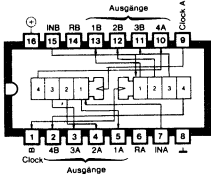
CD 4013 A 1  
2-fach D-Flipflop mit Set/Reset-Eingängen

CD 4013 A RCA HEF 4013 P V  
MC 14013 C Mot  
TF 4013 A Tex  
TL 14013 T  
V 4013 DDR



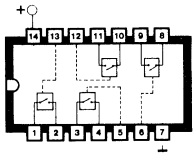
CD 4014 A A 2  
Statisches 8-Stufen-Register mit Synchron-Paralleleingang-Serienausgang

CD 4014 A RCA  
MC 14014 C Mot  
TF 4014 A Tex  
HEF 4014 P V



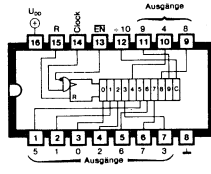
CD 4015 A A 2  
Statisches 2x4-Stufen-Register mit Serieneingang-Parallelausgang

CD 4015 A RCA HEF 4015 P V  
MC 14015 C Mot  
TF 4015 A Tex  
TL 14015 T  
V 4015 DDR



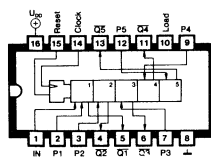
CD 4016 A A 1  
Bilateraler Vierfach-Schalter

CD 4016 A RCA TL 14016 T  
CD 4066 A RCA HEF 4016 P V  
MC 14016 C Mot  
TF 1416 A Tex



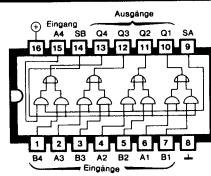
CD 4017 A A 2  
Dekadenzähler-Teiler mit 10 dekodierten Dezimal-Ausgängen

CD 4017 A RCA  
MC 14017 C Mot  
TF 1417 A Tex  
HEF 4017 P V  
V 4017 DDR



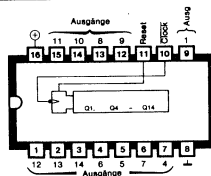
CD 4018 A A 2  
Zähler-Teiler mit voreinstellbarem Teilverhältnis "N"

CD 4018 A RCA HEF 4018 P V  
TF 4018 A Tex  
MC 14018 C Mot  
TP 4018 A Tex



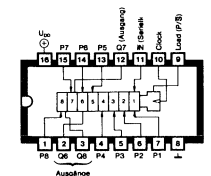
CD 4019 A A 2  
4-fach AND/OR Selektions-Gatter

CD 4019 A RCA HEF 4019 P V  
TF 4019 A Tex  
MC 14019 C Mot  
TP 4019 A Tex



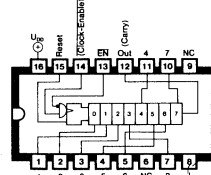
CD 4020 A A 2  
14-stufiger Binärzähler/Frequenzteiler

CD 4020 A RCA HEF 4020 P V  
TF 4020 A Tex  
MC 14020 C Mot  
TP 4020 A Tex



CD 4021 A A 2  
Statisches 8-Stufen-Register mit Asynchron/Paralleleingang/Serienausgang

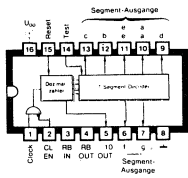
CD 4021 A RCA TL 14021 T  
TF 4021 A Tex HEF 4021 P V  
MC 14021 C Mot  
TP 4021 A Tex



CD 4022 A A 2  
Zähler-Teiler mit 8-fachem Teilverhältnis und 8 dekodierten Dezimal-Ausgängen

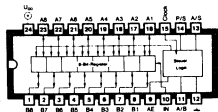
CD 4022 A RCA HEF 4022 P V  
TF 4022 A Tex  
MC 14022 C Mot  
TP 4022 A Tex

	<p>CD 4023 A A 1 3-fach NAND-Gatter mit je 3 Eingängen</p>	<p>CD 4023 A RCA TL 14023 T TF 4023 A Tex HEF 4023 P V MC 14023 C Mot TP 4023 A Tex V 4023 DDR</p>
	<p>CD 4024 A A 1 7-stufiger Binärzähler/Frequenzteiler</p>	<p>CD 4024 A RCA HEF 4024 P V TF 4024 A Tex MC 14024 C Mot TP 4024 A Tex</p>
	<p>CD 4025 A A 1 3-fach NOR-Gatter mit je 3 Eingängen</p>	<p>CD 4025 A RCA TL 14025 T TF 4025 A Tex HEF 4025 P V MC 14025 C Mot TP 4025 A Tex</p>
	<p>CD 4026 A A 2 Dekadenzähler/Teiler mit 7-Segment-Ausgang und Störereingang</p>	<p>CD 4026 A RCA</p>
	<p>CD 4027 A 2 2-fach JK-Flipflop mit Set/Reset-Eingängen</p>	<p>CD 4027 A RCA TL 14027 T TF 4027 A Tex HEF 4027 P V MC 14027 C Mot TP 4027 A Tex V 4027 DDR</p>
	<p>CD 4028 A A 2 BCD-Dezimal-Decoder</p>	<p>CD 4028 A RCA HEF 4028 P V TF 4028 A Tex MC 14028 C Mot TP 4028 A Tex V 4028 DDR</p>
	<p>CD 4029 A A 2 Voreinstellbarer Vor/Rückwärts-Binär- oder BCD-Dekadenzähler</p>	<p>CD 4029 A RCA HEF 4029 P V TF 4029 A Tex MC 14029 C Mot TP 4029 A Tex V 4029 DDR</p>
	<p>CD 4030 A A 1 4-fach Exklusiv OR-Gatter</p>	<p>CD 4030 A RCA HEF 4030 P V MC 14030 C Mot TF 4030 A Tex TP 4030 A Tex V 4030 DDR</p>
	<p>CD 4031 A A 2 Statisches 64-Stufen-Register</p>	<p>CD 4031 A RCA HEF 4031 P V</p>
	<p>CD 4032 A A 2 2-fach Serien-Addierer (positiv)</p>	<p>CD 4032 A RCA CD 4038 A RCA</p>



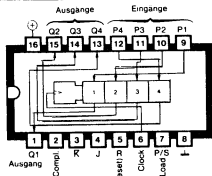
CD 4033 A A 2  
 Dekadenzähler/Teiler mit 7-Segment-  
 Ausgang und Nullenunterdrückung

CD 4033 A RCA



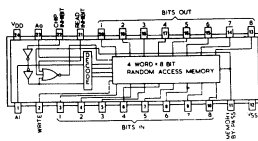
CD 4034 A A 7  
 Statisches bidirektionales 8-Stufenregi-  
 ster mit Parallel- oder Serieneingang/  
 Parallelausgang

CD 4034 A RCA  
 MC 14034 B Mot  
 V 4034 DDR



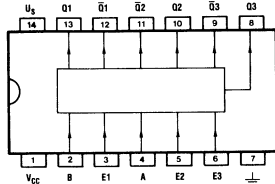
CD 4035 A A 2  
 Statisches 4-stufiges Paralleleingangs-  
 Register mit JK-Eingang und Tune/Com-  
 plement-Ausgang

CD 4035 A RCA HEF 4035 P V  
 TF 4035 A Tex  
 MC 14035 A Mot  
 TP 4035 A Tex  
 V 4035 DDR



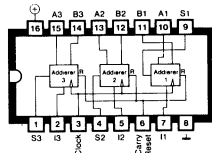
CD 4036 A A 7  
 4-fach 8-Bit-Speicher-Register  
 (Binär-Adressierung)

CD 4036 A RCA



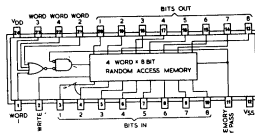
CD 4037 A A 1  
 3-fach AND/OR Zweiphasenpaar

CD 4037 A RCA



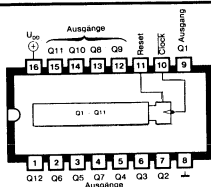
CD 4038 A A 2  
 3-fach Serien-Adressierer (negative  
 Logik)

CD 4038 AD RCA  
 HCC 4038 BD SGS



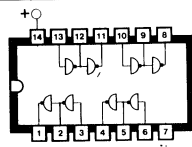
CD 4039 A A 7  
 4-fach 8-Bit-Speicher-Register (direkte  
 Adressierung)

CD 4039 A RCA



CD 4040 A A 2  
 12-stufiger Binärzähler/Frequenzteiler

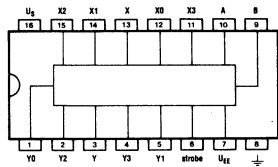
CD 4040 A RCA TL 14040 T  
 TF 4040 A Tex HEF 4040 P V  
 MC 14040 C Mot  
 TP 4040 A Tex



CD 4041 A A 1  
 4-fach-Tune/Complement-Buffer

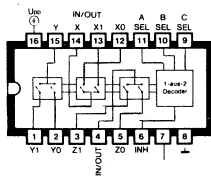
CD 4041 A RCA  
 HEF 4041 P V

	CD 4042 A 4-fach D-Latch A 2	CD 4042 A TF 4042 A MC 14042 C TP 4042 A V 4042 RCA Tex Mot Tex DDR	HEF 4042 P V
	CD 4043 A 4-fach NOR/RS-Latch mit 3 Ausgangs- zuständen A 2	CD 4043 A TF 4043 A MC 14043 C TD 4043 A RCA Tex Mot Tex	HEF 4043 P V
	CD 4044 A 4-fach NAND-RS-Latch mit 3 Ausgangs- zuständen A 2	CD 4044 A TF 4044 A MC 14044 C TD 4044 A V 4044 RCA Tex Mot Tex DDR	HEF 4044 P V
	CD 4045 A 21-stufiger Binärzähler/Frequenzteiler für Uhrenanwendung A 2	CD 4045 A RCA	
	CD 4046 A Mikro-Leistungs-Phase-Locked-Loop- Schaltung A 2	CD 4046 A MC 14046 C HEF 4046 P V 4046 RCA Mot V DDR	
	CD 4047 A Monostabiler/astabiler Multivibrator A 1	CD 4047 A HEF 4047 P RCA V	
	CD 4048 A Mehrfach-Funktion-Expander-Gatter mit 8 Eingängen und 3 Ausgangszu- ständen A 2	CD 4048 A V 4048 RCA DDR	
	CD 4049 A Pegelkonverter A 2	CD 4049 A TF 4049 A MC 14049 C RCA Tex Mot	TP 4049 A HEF 4049 A Tex V
	CD 4050 A Pegelkonverter A 2	CD 4050 A TF 4050 A MC 14050 C TP 4050 V 4050 RCA Tex Mot Tex DDR	HEF 4050 P V
	CD 4051 A 8-Kanal-Multiplexer/Demultiplexer A 2	CD 4051 A TF 4051 A MC 14051 C TP 4051 A V 4051 RCA Tex Mot Tex DDR	HEF 4051 P V



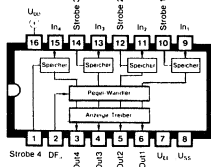
CD 4052 A A 2  
4-Kanal-Differenz-Multiplexer/Demultiplexer

CD 4052 A RCA HEF 4052 P V  
TF 4052 A Tex  
MC 14052 C Mot  
TP 4052 A Tex



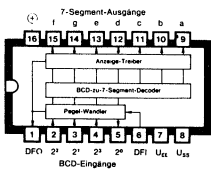
CD 4053 A A 2  
3-fach 2-Kanal-Multiplexer/Demultiplexer

CD 4053 A RCA HEF 4053 P V  
TF 4053 A Tex  
MC 14053 C Mot  
TP 4053 A Tex



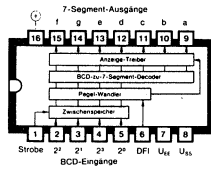
CD 4054 A A 2  
Treiber mit 4 Ausgangsleitungen für Flüssig-Kristallanzeigen

CD 4054 A RCA



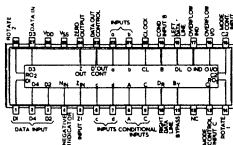
CD 4055 A A 2  
BCD-7-Segment-Decoder/Treiber mit "Anzeigefrequenz"-Ausgang

CD 4055 A RCA



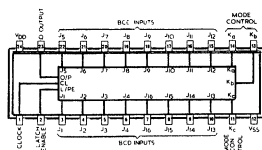
CD 4056 A A 2  
BCD-7-Segment-Decoder/Treiber mit getasteter Speicherfunktion

CD 4056 A RCA



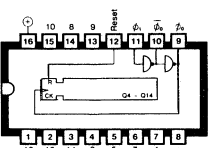
CD 4057 A A 50  
4-Bit LSI-Arithmetik-Einheit

CD 4057 A RCA



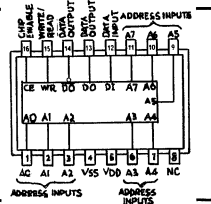
CD 4059 A A 7  
Voreinstellbarer durch "N" teilbarer Zähler

CD 4059 A RCA



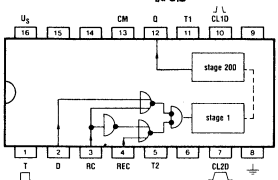
CD 4060 A A 2  
14-stufiger Binärzähler/Frequenzteiler und Oszillator

CD 4060 A RCA



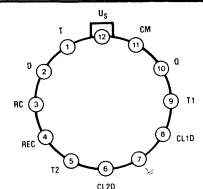
CD 4061 A A 2  
Volldekodierter 256-Bit-(256 x 1)-RAM-Speicher

CD 4061 A RCA

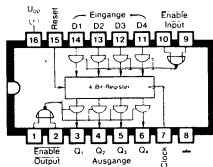


CD 4062 A T 4/A 2  
Dynamisches 200-Sufen-Register

CD 4062 A RCA

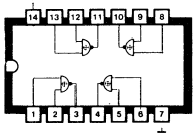


	<p>CD 4063 B A 2 4-Bit-Größen-Kompensator</p>	<p>CD 4063 B RCA</p>
	<p>CD 4066 A A 1 Bilateraler 4-fach Schalter</p>	<p>CD 4066 A RCA TL 14016 T CD 4016 A RCA HEF 4016 P V MC 14016 C Mot TF 4016 A Tex TF 4016 A Tex V 4066 DDR</p>
	<p>CD 4067 B A 7 16-Kanal-Multiplexer/Demultiplexer</p>	<p>CD 4067 B RCA HEF 4067 P V</p>
	<p>CD 4068 B A 1 NAND-Gatter mit 8 Eingängen</p>	<p>CD 4068 B RCA HEF 4068 P V</p>
	<p>CD 4069 B A 1 6-fach Inverter</p>	<p>CD 4069 B RCA HEP 4069 P V MC 14069B Mot 34069 Farsh</p>
	<p>CD 4070 A A 1 4-fach Exklusiv-OR-Gatter</p>	<p>CD 4070 A RCA MC 14070 B Mot 34070 Farsh HEF 4070 P V</p>
	<p>CD 4071 B A 1 4-fach OR-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>CD 4071 B RCA MC 14071 B Mot 34071 Farsh HEF 4071 P V</p>
	<p>CD 4072 B A 1 2-fach OR-Gatter mit je 4 Eingängen</p>	<p>CD 4072 B RCA HEF 4072 P V</p>
	<p>CD 4073 B A 1 3-fach AND-Gatter mit je 3 Eingängen</p>	<p>CD 4073 B RCA MC 14073 B Mot HEF 4073 P V</p>
	<p>CD 4075 B A 1 3-fach OR-Gatter mit je 3 Eingängen</p>	<p>CD 4075 B RCA MC 14075 B Mot HEF 4075 P V</p>



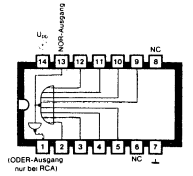
CD 4076 A A 2  
4-Bit D-Flipflop mit 3 Ausgangszuständen

CD 4076 A RCA  
MC 14076 B Mot



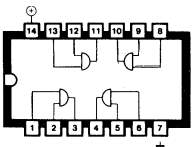
CD 4077 B A 1  
4-fach Exklusiv NOR-Gatter

CD 4077 B RCA



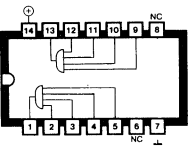
CD 4078 A A 1  
NOR-Gatter mit 8 Eingängen

CD 4078 A RCA  
HEF 4078 P V



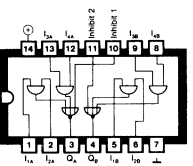
CD 4081 A A 1  
4-fach AND-Gatter mit je 2 Eingängen

34081 Farsh  
CD 4081 A RCA  
MC 14081 C Mot  
HEF 4081 P V



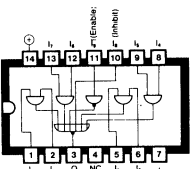
CD 4082 B A 1  
2-fach AND-Gatter mit je 4 Eingängen

CD 4082 B RCA  
HEF 4082 P V



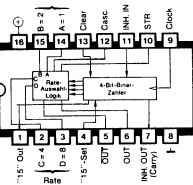
CD 4085 B A 1  
2x2 AND/OR-Inverter-Gatter mit je 2 Eingängen

CD 4085 B RCA  
HEF 4085 P V



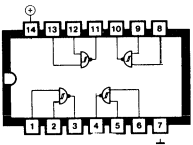
CD 4086 B A 1  
1x4 Expander-AND/OR-Inverter-Gatter mit je 2 Eingängen

CD 4086 B RCA  
HEF 4086 P V



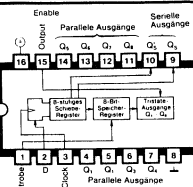
CD 4089 A A 2  
Binär-Rate-Multiplexer

CD 4089 A RCA



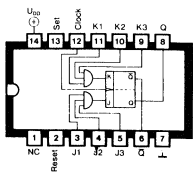
CD 4093 B A 1  
4-fach NAND-Schmitt-Trigger mit je 2 Eingängen

MC 14093 B Mot  
CD 4093 B RCA  
34093 Farsh  
HEF 4093 P V  
V 4093 DDR



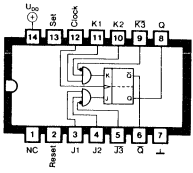
CD 4094 B A 2  
Statisches 8-Stufen-Schiebe- und Speicher-Bus-Register

CD 4094 B RCA



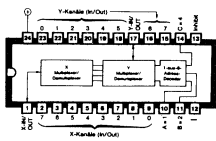
CD 4095 B A 1  
 JK-Master-Slave-Flipflop mit 2 AND-Gatter für 3 nichtinvertierende J und K-Eingänge

CD 4095 B RCA



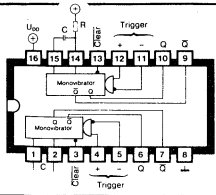
CD 4096 B A 1  
 JK-Master-Slave-Flipflop mit 2 AND-Gatter für invertierende und nichtinvertierende J- und K-Eingänge

CD 4096 B RCA



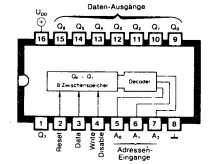
CD 4097 B A 7  
 8-Kanal-Differenz-Multiplexer/Demultiplexer

CD 4097 B RCA



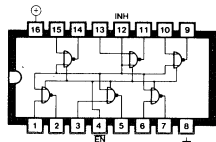
CD 4098 B A 2  
 2 monostabile Multivibratoren

CD 4098 B RCA



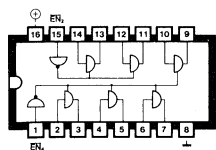
CD 4099 A A 2  
 Adressierbarer 8-Bit-Latch

CD 4099 A RCA  
 34099 Farsh



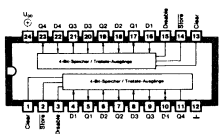
CD 4502 B A 2  
 Getasteter 6-fach Inverter/Buffer

CD 4502 B RCA  
 HEF 4502 P V



CD 4503 A 2  
 6 Puffer mit 3-State-Ausgang

CD 4503 RCA

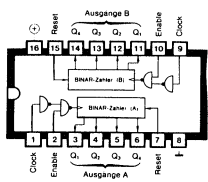


CD 4508 A 7  
 Zwei 4 Bit-Zwischenspeicher

CD 4508 RCA  
 MC 14508 Mot  
 HEF 4508 V

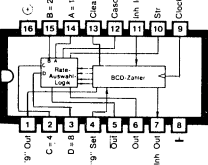


	<p>CD 4510 B                    A 1 4 Bit Vorw./Rückwärts-BCD-Zähler</p>	<p>CD 4510 B    RCA CD 4516 B    RCA MC 14510    Mot HEF 4510 P   V</p>
	<p>CD 4511 B                    A 2 BCD/7-Segment Latch/Decoder/Treiber</p>	<p>CD 4511 B    RCA MC 14511    Mot 34511        Farsh HEF 4511 P   V</p>
	<p>CD 4512                      A 2 8-Kanal Datenselektor</p>	<p>CD 4512        RCA HEF 4512       V MC 14512       Mot</p>
	<p>CD 4513                      T 30 Siebensegment-Dekoder mit eingebautem 4-Bit-Speicher</p>	<p>CD 4513        RCA</p>
	<p>CD 4514 B                    A 7 4-Bit-Latch, 4 aus 16 Line Decoder (Ausgänge "hoch" bei Selektion)</p>	<p>CD 4514 B    RCA MC 14514    Mot TL 14514    T HEF 4514 P   V</p>
	<p>CD 4515 B                    A 7 wie CD 4514 B, jedoch Ausgänge "niedrig" bei Selektion</p>	<p>CD 4515 B    RCA MC14515    Mot TL 14515    T HEF 4515 P   V</p>
	<p>CD 4516 B                    A 1 4-Bit Vorwärts/Rückwärts-Binärzähler</p>	<p>CD 4516 B    RCA    HEF 4516 P   V CD 4055 A    RCA MC 14516    Mot 34516        Farsh</p>
	<p>CD 4517                      A 2 2 x 64 Bit statisches Schieberegister</p>	<p>CD 4517        RCA HEF 4517       V MC 14517       Mot</p>
	<p>CD 4518 B                    A 2 2-fach BCD-Vorwärtszähler</p>	<p>CD 4518 B    RCA    HEF 4518 P   V CD 4520 B    RCA MC 14518    Mot 34518        Farsh</p>



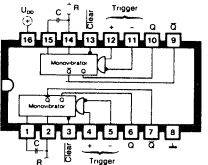
CD 4520 B A 2  
2-fach Binär-Vorwärtszähler

CD 4520 B RCA HEF 4520 P V  
CD 4518 B RCA  
MC 14520 Mot  
34520 Farsh  
V 4520 DDR



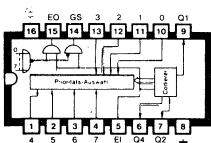
CD 4527 B A 2  
BCD-Rate-Multiplier

CD 4527 B RCA  
MC 14527 Mot  
HEF 4527 V



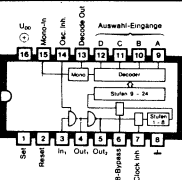
CD 4528 A 2  
Dual-Monostabil-Multivibrator

CD 4528 RCA  
MC 14528 Mot  
HEF 4528 V



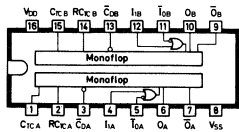
CD 4532 B A 2  
8-Bit-Prioritäts-Kodierer

CD 4532 B RCA  
HEF 4532 P V  
MC 14532 Mot



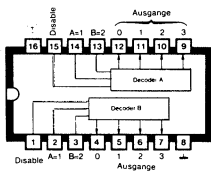
CD 4536 A 2  
Programmierbarer Zeitgeber

CD 4536 RCA  
MC 14536 Mot



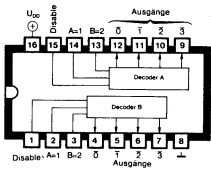
CD 4538 A 2  
2 monostabile Präzisions-Multivibratoren

CD 4538 RCA  
HEF 4538 V  
MC 14538 Mot  
V 4538 DDR



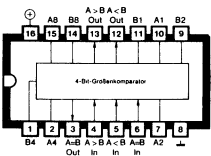
CD 4555 A 2  
2-fach 1 aus 4 Decoder/Demultiplexer  
(Ausgang "hoch")

CD 4555 RCA  
HEF 4555 P V  
MC 14555 Mot



CD 4556 A 2  
2-fach 1 aus 4 Decoder/Multiplexer  
(Ausgang "niedrig")

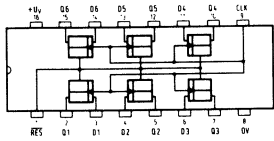
CD 4556 RCA  
HEF 4556 V  
MC 14556 Mot



CD 4585 A 2  
4 Bit-Vergleicher

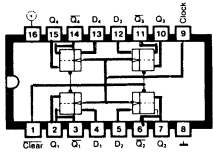
CD 4585 RCA  
HEF 4585 V  
MC 14585 Mot  
V 4585 DDR

	<p>CD 40100 B A 2 32-Bit-Links-/Rechts-Schieberegister</p>	<p>CD 40100 B RCA</p>
	<p>CD 40101 B A 1 9-Bit-Paritäts-Generator mit Checker</p>	<p>CD 40101 B RCA</p>
	<p>CD 40102 B A 2 Voreinstellbarer 8-Bit-BCD-Rückwärtszähler</p>	<p>CD 40102 B RCA CD 40103 B RCA</p>
	<p>CD 40104 B A 2 4-Bit-Links-/Rechts-Schieberegister mit 3 Ausgangszuständen</p>	<p>CD 40104 B RCA</p>
	<p>CD 40105 B A 2 4 Worte x 4-Bit-FIFO-Buffer</p>	<p>CD 40105 B RCA</p>
	<p>CD 40106 B A 1 6-fach Schmitt-Trigger/Intervall</p>	<p>CD 40106 B RCA</p>
	<p>CD 40107 B A 1 2-fach NAND-Buffer-Treiber mit je 2 Eingängen</p>	<p>CD 40107 B RCA</p>
	<p>CD 40108 B A 7 4x4 Multiport-Register</p>	<p>CD 40108 B RCA</p>
	<p>CD 40160 BE A 2 Dezimalzähler, asynchroner Clear, positiv flankengetriggert, Übertrag</p>	<p>CD 40160 BE RCA MIC 64160 ITT SN 74160 Tex N 74160 V FLJ 401 S</p>



CD 40174 A 2  
Sechsfach D-Flip-Flop mit gemeinsamer Takt- und Rücksetzleitung

CD 40174 RCA  
MC 14174 B Mot  
HEF 40174 P V



CD 40175 A 2  
Vier-D-Flip-Flop

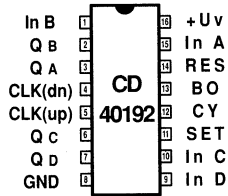
CD 40175 RCA  
MC 14175 Mot  
HEF 40175 P V

CD 40181 B A 7  
4-Bit-Arithmetik-Einheit

CD 40181 B RCA

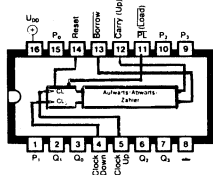
CD 40182 B A 2  
Look-Ahead-Carry-Block

CD 40182 B RCA



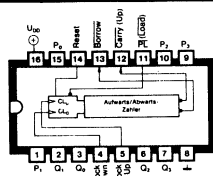
CD 40192 B A 2  
4-Bit Synchron-Vor-/Rückwärts-BCD-Zähler

CD 40192 B RCA  
CD 40193 B RCA  
HEF 40192 P V



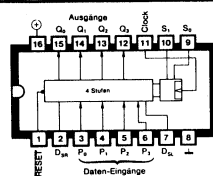
CD 40193 B A 2  
4-Bit Synchron-Vor-/Rückwärts-Binär-Zähler

CD 40193 B RCA  
CD 40192 B RCA  
HEF 10193 P V



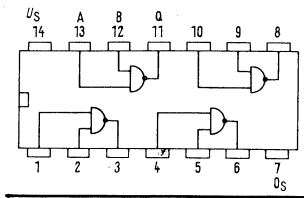
CD 40194 B A 2  
4-Bit-Links/Rechts-Schieberegister

CD 40194 B RCA  
HEF 40194 P V



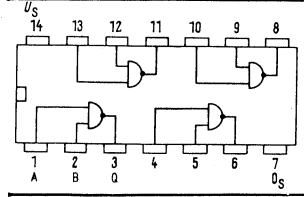
CD 40195 B A 2  
4-Bit Parallel-Shift-Register

CD 40195 B RCA  
34195 Farsh  
HEF 40195 P V



D 100 C/E 100 D      A 1  
4 Nand-Gatter mit je 2 Eingängen

SN 7400 J	Tex	FJH 131	V+Mull
SN 7400 N	Tex	FLH 101	S/Tungs
MIC 7400 J	ITT	SFC 400 E	Ses
TL 7400 N	T	MH 7400	Tesla
MIC 6400	ITT	1 LB 553	UdSSR

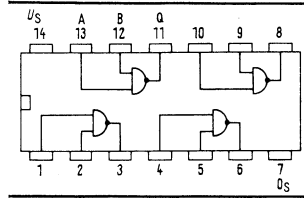


D 103 C/E 103 D      A 1  
4 Nand-Gatter mit je 2 Eingängen-  
Kollektor offen

SN 7403 J	Tex	SFC 403 E	Ses
SN 7403 N	Tex	MH 7403	Tesla
MIC 7403 J	Tex	1 LB 550	UdSSR
TL 7403 N	T	MIC 6403	ITT
FJH 291	V+Mull	FLH 291	Si

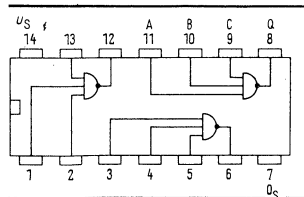
D 104 D      A 1  
6 Inverter

D 104 D	DDR
SN 7404 N	T
FLH 211	S



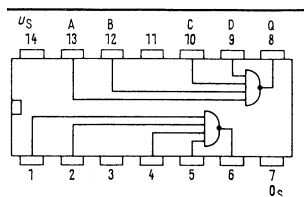
D 108 D      A 1  
4 AND-Gatter mit je 2 Eingängen

D 108 D	DDR
SN 7408 N	T
FLH 381	S



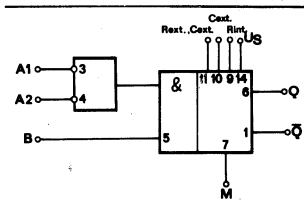
D 110 C/E 110 D      A 1  
3 Nand-Gatter mit je 3 Eingängen

SN 7410 J	Tex	SFC 410 E	Ses
SN 7410 N	Tex	FLH 111	Tungs
MIC 7410 J	ITT	1 LB 554	UdSSR
TL 7410 N	T	FJH 121	V+Mull
FLH 111	S		



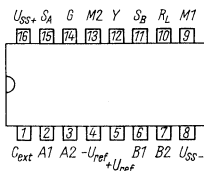
D 120 C/E 120 D      A 1  
2 Nand-Gatter mit 4 Eingängen

SN 7420 J	Tex	FLH 121	S
SN 7420 N	Tex	SFC 420 E	Ses
MIC 7420	ITT	MH 7420	Tesla
TL 7420 N	T	1 LB 551	UdSSR
FJH 111	V+Mull	MIC 6420	ITT



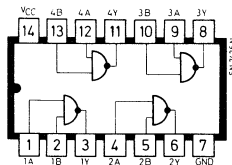
D 121 D      A 1  
Monostabiler Multivibrator

D 121 D	DDR
TL 74121 N	T
FLH 101	S
SN 74121	Tex
MIC 74121	ITT



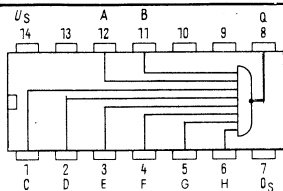
D 122 C A 2  
2 Kanal-Leseverstärker

SN 7522	Tex	SN 5522	Tex
MIC 7522 N	ITT		
LM 7522 N	Semi		
D 122 C	DDR		
D 122 D	DDR		



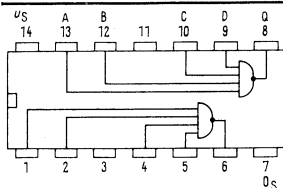
D 126 C A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen  
Kollektor offen, 15 Volt-Ausgangsspannung

SN 7426	Tex	FJH 291	V
SN 7426	Tex	HD 2528	Hit
MIC 7426	ITT	HD 7403	Hit
TL 7426 N	T	D 126 D	DDR
FLH 261 U	S		



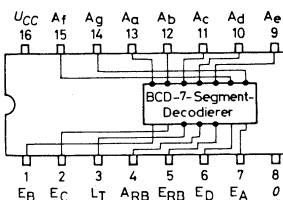
D 130 C/E 130 D A 7  
1 Nand-Gatter mit 8 Eingängen

SN 7430 J	Tex	FLH 131	S
SN 7430 N	Tex	SFC 430	Ses
MIC 7430	ITT	MH 7430	Tesla
TL 7430	T	1 LB 552	UdSSR
FJH 101	V+Mull	MIC 6430	ITT



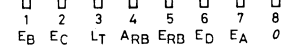
D 140 C/E 140 D A 1  
2 Nand-Gatter mit je 4 Eingängen

SN 7440 J	Tex	SFC 440 E	Ses
SN 7440 N	Tex	MH 7440	Tesla
MIC 7440	ITT	1 LB 556	UdSSR
TL 7440	T	MIC 6440	ITT
FJH 141	V+Mull	FLH 141	S



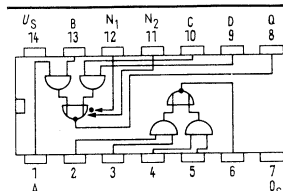
D 146 C A 2  
BCD - zu 7-Segment-Dekoder 30 Volt

SN 7446	Tex	DM 7446	Semi
SN 7446	Tex		
TL 7446	T		
MIC 7446	ITT		
FLL 121	S		
D 146 C	DDR		



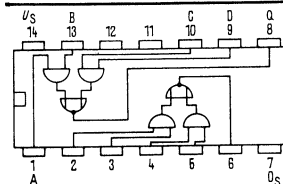
D 147 C/E 147 D A 2  
BCD - zu 7-Segment-Dekoder 15 Volt

SN 7447	Tex	FLL 121 T	S
SN 7447	Tex	TL 7447	T
MIC 7447	ITT	SFC 447 AE	Ses
DM 7447	Semi	D 147 C	DDR



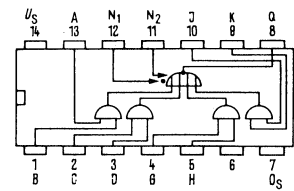
D 150 C/E 150 D A 1  
2 AND/NOR-Gatter mit je 2 x 2 Eingängen. 1 Gatter erweiterbar

SN 7450 J	Tex	FLH 151	S
SN 7450 N	Tex	SFC 450 E	Ses
MIC 7450 N	Tex	MH 7450	Tesla
TL 7450	T	1 LR 551	UdSSR
FJH 151	V+Mull	MIC 6450	ITT



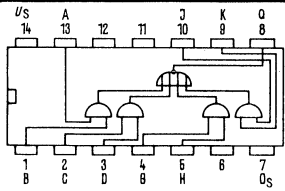
D 151 C/E 151 D A 1  
2 AND/NOR Gatter mit je 2 x 2 Eingängen

SN 7451 S	Tex	FLH 161	Si
SN 7451 N	Tex	SFC 451 E	Ses
MIC 7451 J	ITT	MIC 6451	ITT
TL 7451	T	FJH 161	V+Mull



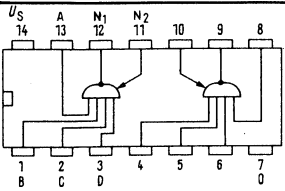
D 153 C/E 153 D A 1  
1 AND/NOR Gatter mit 4 x 2 Eing.  
Gatter erweiterbar

SN 7453 S	Tex	FJH 171	V+Mull
SN 7453 N	Tex	FLH 171	S
MIC 7453	ITT	MH 7453	Tesla
TL 7453	T	1 LR 553	UdSSR
MIC 6453	ITT		



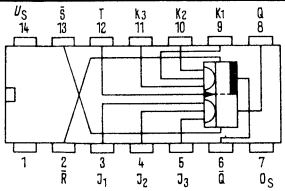
D 154 C/E 154 D A 1  
1 AND/NOR-Gatter mit 4 x 2 Eing.

SN 7454 J	Tex	FLH 181	S
SN 7454 N	Tex	SFC 454 E	Ses
MIC 7454 J	ITT	MIC 6454	ITT
TL 7454	T	FJH 181	V+Mull



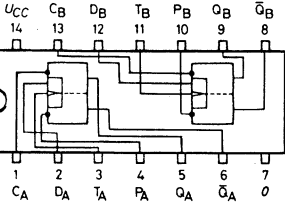
D 160 C/E 160 D A 1  
2 Expander mit je 4 Eingängen

SN 7460 J	Tex	FJY 101	V+Mull
SN 7460 N	Tex	FLY 101	S
MIC 7460 J	ITT	SFC 460 E	Ses
TL 7460	T	MH 7460	Tesla
MIC 6460	ITT		



D 172 C/E 172 D A 1  
J-K-Master-Slave Flip-Flop

SN 7472	Tex	FJJ 101	V+Mull
SN 7472	Tex	FLJ 101	S + Tungs
MIC 7472	ITT	SFC 472 E	Tesla
TL 7472	T	1 TK 551	UdSSR
MIC 6472	ITT		

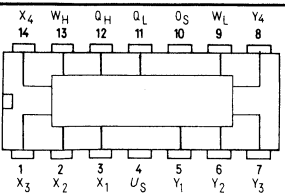


D 174 C/E 174 D A 2  
2 D-Flip-Flop

TL 7474	T	FJJ 131	V
MIC 7474	ITT	HD 2512	Hit
FLJ 141	S	TD 3474	Tosh
D 174 C	DDR		

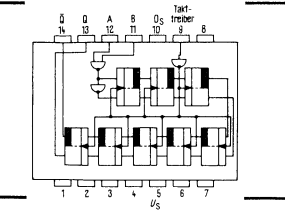
D 175 D A 1  
4-Bit bistabiler Verriegelungs-Schaltkreis

D 175 D	DDR		
SN 7475 N	Tex		
TL 7475 N	T		
FJJ 181	V		
MIC 7475	ITT		



D 181 C A 1  
Aktiver 1 b-Bit-Speicher RAM

SN 7481 J	Tex	SFC 481 E	Ses
SN 7481 N	Tex	MIC 6481	ITT
MIC 7481	ITT	FLQ 111	T

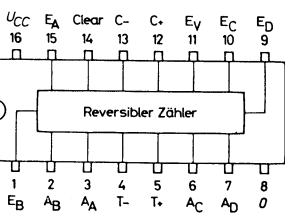


D 191 C/E 191 C A 1  
8 Bit-Schieberegister

SN 7491 AJ	Tex	FJJ 151	V8
SN 7491 AN	Tex	SFC 491 E	Ses
MIC 7491	ITT	MIC 7491	ITT
FLJ 221	S	9391 ADC	Farsh
TL 7491 AN	T		

D 192 C/E 192 D A 2  
Synchroner Vor-/Rückwärts-Dezimalzähler

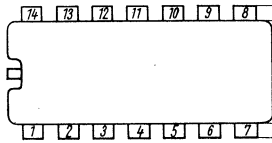
SN 74192	Tex		
TL 74192	T		
MIC 74192	ITT		
FLJ 241	S		
D 192 C	DDR		



D 193 C/E 193 D A 2  
Synchroner Vor-Rückwärts 4-Bit-Binärzähler mit Claer

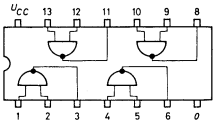
SN 74193	Tex		
TL 74193	T		
MIC 74193	ITT		
FLJ 251	S		
D 193 C	DDR		





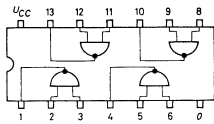
D 195 C/E 195 D      A 1  
4 Bit-Rechts-Links-Schieberegister

D 195  
D 195 C      D  
SN 7495      Tex  
TL 7495      T  
FSS 231      V



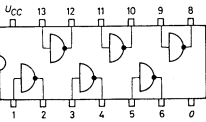
D 200 C      A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen

SN 74 H 00      Tex  
SN 74 H 00 J      Tex  
DM 74 H 00 J      Semi  
DM 74 H 00 N      Semi  
D 200 C      DDR



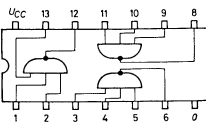
D 201 C      A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen,  
Kollektor offen

SN 74 H 01 J      Tex  
SN 74 H 01      Tex  
DM 74 H 01 J      Semi  
DM 74 H 01 N      Semi  
D 201 C      DDR



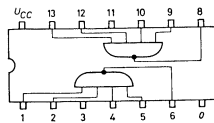
D 204 C      A 1  
6-fach Inverter

SN 74 H 04 J      Tex  
SN 74 H 04      Tex  
DM 74 H 04 J      Semi  
DM 74 H 04 N      Semi  
D 204 C      DDR



D 210 C      A 1  
3 NAND-Gatter mit je 3 Eingängen

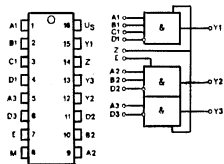
SN 74 H 10 J      Tex      1 LB 314      UdSSR  
SN 74 H 10      Tex      D 210 C      DDR  
DM 74 H 10 J      Semi  
DM 74 H 10 N      Semi



D 220 C      A 1  
2 NAND-Gatter mit je 4 Eingängen

SN 74 H 20 J      Tex      1 LB 311      UdSSR  
SN 74 H 20      Tex      D 220 C      DDR  
DM 74 H 20 J      Semi  
DM 74 H 20 N      Semi

	<p>D 230 C</p> <p>1 NAND-Gatter mit 8 Eingängen</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 74 H 30 J Tex  SN 74 H 30 Tex  DM 74 H 30 J Semi  DM 74 H 30 N Semi</p>	<p>1 LB 312  D 230 C</p>	<p>UdSSR  DDR</p>
	<p>D 240 C</p> <p>2 NAND-Gatter mit je 4 Eingängen  (Leistungsgatter)</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 74 H 40 J Tex  SN 74 H 40 Tex  DM 74 H 40 J Semi  DM 74 H 40 N Semi</p>	<p>1 LB 316  D 240 C</p>	<p>UdSSR  DDR</p>
	<p>D 251 C</p> <p>2 AND-OR-Inverter-Gatter mit 2x2  bzw. 2x3 Eingängen</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 74 H 51 J Tex  SN 74 H 51 Tex  DM 74 H 51 J Semi  DM 74 H 51 N Semi</p>	<p>D 251 C DDR</p>	
	<p>D 254 C/E 254 D</p> <p>1 AND-Or-Inverter-Gatter mit 3x2 und  1x3 Eingängen</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 74 H 54 J Tex  SN 74 H 54 Tex  DM 74 H 54 J Semi  DM 74 H 54 N Semi</p>	<p>SFC 454 HE  D 254 C</p>	<p>Ses  DDR</p>
	<p>D 274 C/E 274 D</p> <p>2-faches flankengetriggertes D-Flip-Flop</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 74 H 74 J Tex  SN 74 H 74 Tex  DM 74 H 74 J Semi  DM 74 H 74 N Semi</p>	<p>SFC 474 HE  D 274 C</p>	<p>Ses  DDR</p>
	<p>D 345 D/346 D</p> <p>BCD zu 7-Segment-Dekoder-Treiber</p>	<p>A 2</p>	<p>D 345 D DDR  D 346 D DDR</p>		
	<p>D 394 D</p> <p>Für Treiberstufen von gechopperten  Schiffmotoren</p>	<p>A 1</p>	<p>D 394 D DDR</p>		



D 410 D

A 2

D 410 D

DDR

3 AND-Gatter mit 2, 3 und 4 Eingängen

D 412 D

T 30

D 412 D

DDR

Treiber, kurzschlußfest

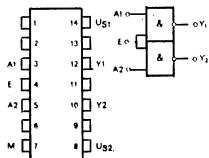
D 435 E

T 30

D 435 E

DDR

Kurzschlußfester Leistungstreiber mit offenem Emitterausgang



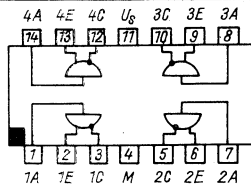
D 461 D

A 1

D 461 D

DDR

Für Treiberstufen, 2 NAND-Gatter, je 1 Gatter separat



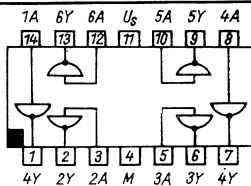
D 491 D

A 1

SN 75481  
MC 75481  
D 491 D

Tex  
Mot  
DDR

4-fach-Segmenttreiber



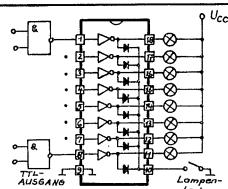
D 492 D

A 1

SN 75492  
MC 75492  
D 491 D

Tex  
Mot  
DDR

6-fach Digittreiber



D 4803 DC

T 30

D 4803 DC

DDR

8-Bit-Treiber

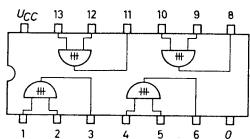
D 6221

TO 220/15

D 6221

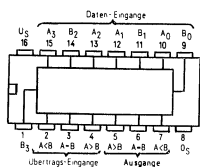
DDR

Bipolarer 4-fach-Treiber für induktive oder ohmsche Lasten



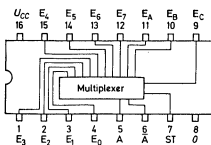
DD 7086 A 1  
Wie 8086 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5486 S Tex FLH 345 S  
MIC 5486 ITT TL 8486 T



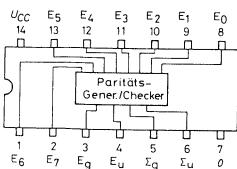
DD 7200 A 1  
Wie 8200 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SM 54 85 S Tex FLH 435 S



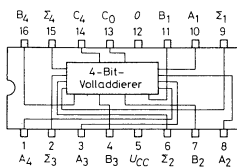
DD 7210 A 1  
Wie 8210 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 54151 S Tex FLY 125 S  
TL 84151 N T MIC 54151 ITT



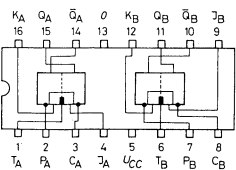
DD 7220 A 1  
Wie 8220 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 54180 Tex MIC 54180 ITT  
FLH 425 S



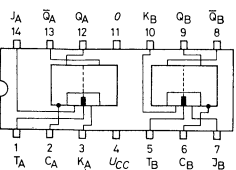
DD 7283 A 2  
Wie 8283 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5483 S Tex FLH 245 S  
MIC 5483 ITT



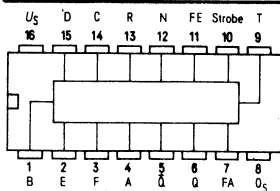
DD 7500 A 2  
Wie 8500 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 54 76 S Tex FLJ 135 S  
TL 8476 N T MIC 5476 ITT



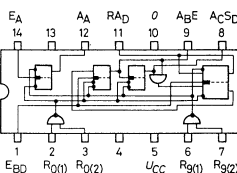
DD 7510 A 1  
Wie 8501 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5473 S Tex MIC 5473 T  
FLJ 125 S



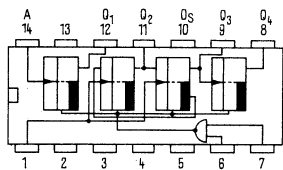
DD 7520 A 2  
Wie 8520 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5497 S Tex FLJ 335 S



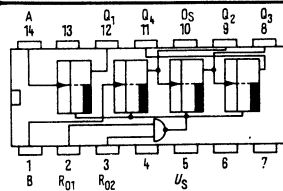
DD 7530 A 1  
Wie 8530 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5490 S Tex MIC 5490 ITT  
TL 8490 N T MH 5490 Tesla  
FLJ 165 S



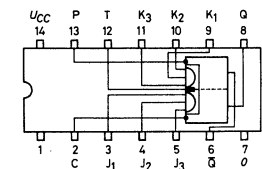
DD 7532 A 1  
 Wie 8532 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5492 S Tex MIC 5492 ITT  
 FLJ 175 S



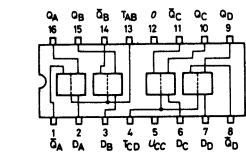
DD 7533 A 1  
 Wie 8533 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5493 S Tex FLJ 185 S  
 TL 8493 N T MH MH 5493 Tesla  
 MIC 5493 ITT



DD 7540 A 1  
 Wie 8540 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5472 S Tex FLJ 115 S  
 TL 8472 N T MH MH 5472 Tesla  
 MIC 5472 ITT

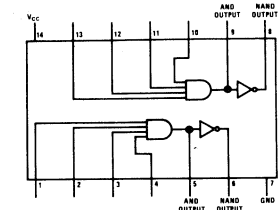


DD 7550 A 2  
 Wie 8550 jedoch Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

SN 5475 S Tex FLJ 155 S  
 TL 8475 N T MH MH 5475 Tesla  
 MIC 5475 ITT

	<p>DM 7000 Wie DM 8000 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5400 S MIC 5400 MC 5400 P</p>	<p>Tex ITT Mot</p>	<p>TL 8400 N FLH 105</p>	<p>T S</p>
	<p>DM 7001 Wie DM 8001 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5401 S MIC 5401</p>	<p>Tex ITT</p>	<p>TL 8401 FLH 205</p>	<p>T S</p>
	<p>DM 7002 Wie 8002 Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5402 J TL 8402 N MIC 5402</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>HD 2511 TD 3502 AP FLH 195</p>	<p>Hit Tosh S</p>
	<p>DM 7003 Wie DM 8003 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5403 S TL 8403 N MIC 5403</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>HD 2528 FLH 295</p>	<p>Hit S</p>
	<p>DM 7004 Wie DM 8004 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5405 J TL 8404 N MIC 5404</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>HD 2522 FLH 215</p>	<p>Hit S</p>
	<p>DM 7010 Wie DM 8010 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5410 S TL 8410 N T 74 H 10 FLH 215</p>	<p>Tex T SGS S</p>	<p>MIC 5410 TD 1402 P MC 5410 P</p>	<p>ITT Tosh Motor</p>
	<p>DM 7020 Wie DM 8020 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5420 S TL 8420 N T 74 H 20 FLH 125</p>	<p>Tex T SGS S</p>	<p>MIC 5420 TD 1403 P MC 7420 P</p>	<p>ITT Tosh Motor</p>
	<p>DM 7030 Wie DM 8030 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5430 S TL 8430 N T 74 H 30 FLH 135</p>	<p>Tex T SGS S</p>	<p>MIC 5430 HD 2508 MC 7430</p>	<p>ITT Hit Motor</p>
	<p>DM 7040 Wie DM 8040 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5440 J TL 8440 N T 74 H 40</p>	<p>Tex T SGS</p>	<p>MIC 5440 MC 5440 FLH 145</p>	<p>ITT Motor S</p>
	<p>DM 7050 Wie DM 8050 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	A 1	<p>SN 5450 S TL 8450 N MIC 5450</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>T 74 H 50 HD 2506 FLH 155</p>	<p>SGS Hit S</p>

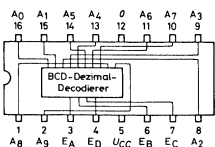
	<p>DM 7051 Wie DM 8051 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 1</p>	<p>SN 5451 S TL 8451 N MIC 5451</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>HD 2505 MC 5451 FLH 165</p>	<p>Hit Motor S</p>
	<p>DM 7053 Wie 8053</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 5453 S TL 8453 N MIC 5453</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>MC 5453 FLH 175</p>	<p>Motor S</p>
	<p>DM 7054 Wie DM 8054 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 1</p>	<p>SN 5454 S TL 8454 N MIC 5454</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>FLH 185 HD 2514</p>	<p>S Hit</p>
	<p>DM 7060 Wie DM 8060 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 1</p>	<p>SN 5460 S TL 8460 N</p>	<p>Tex T</p>	<p>FLY 105 Mi 5460</p>	<p>S ITT</p>
	<p>DM 7560 Wie DM 8560 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 2</p>	<p>SN 54192 S TL 84192 N</p>	<p>Tex T</p>	<p>FLJ 245 MIC 54192</p>	<p>S ITT</p>
	<p>DM 7563 Wie DM 8563 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 2</p>	<p>SN 54193 S FLJ 255</p>	<p>Tex S</p>	<p>MIC 54193</p>	<p>ITT</p>
	<p>DM 7570 Wie DM 8570 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 7</p>	<p>SN 54164 S TL 84164 N</p>	<p>Tex T</p>	<p>FLJ 445 MIC 54164</p>	<p>S ITT</p>
	<p>DM 7580 Wie DM 8580 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 1</p>	<p>SN 5495 S FLJ 195</p>	<p>Tex S</p>	<p>MIC 5495</p>	<p>ITT</p>
	<p>DM 7590 Wie DM 8590 jedoch Tem <math>-55^{\circ}</math> bis <math>+125^{\circ}</math></p>	<p>A 2</p>	<p>SN 54165 S FLJ 455</p>	<p>Tex</p>	<p>MIC 54165</p>	<p>ITT</p>
	<p>DM 7820 Für leistungsstarke Zeilen-Empfänger</p>	<p>A 1</p>	<p>DM 7820 MC 1584</p>	<p>Semi Motor</p>		



DM 7830  
Für Steuerung von Sendern

A 1

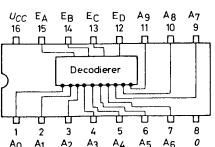
DM 7830  
MC 1582  
Semi  
Motor



DM 7840  
Wie DM 8840 jedoch  
Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

A 2

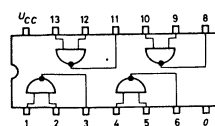
SN 54141 S  
FL 105  
Tex  
S  
MIC 54141  
ITT



DM 7842  
Wie DM 8842 jedoch  
Tem  $-55^{\circ}$  bis  $+125^{\circ}$

A 2

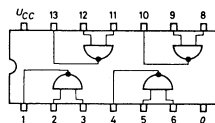
SN 5442 S  
FLH 285  
Tex  
S  
MIC 5442  
TL 8442  
ITT



DM 8000  
Vier NAND-Gatter mit je 2 Eing.

A 1

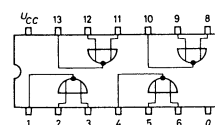
SN 7400 S  
MIC 7400  
TL 7400 N  
FJH 131  
Tex  
ITT  
T  
V+Mull D 100 C  
SFC 400 E  
FLH 101  
MH 7400  
Ses  
S+Tungs  
Tesla  
DDR



DM 8001  
Vier NAND-Gatter mit je 2 Eing.,  
offener Kollektor

A 1

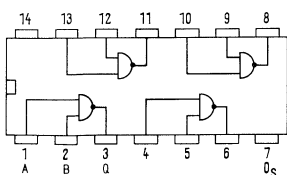
SN 7401 S  
MIC 7401  
TL 7401 N  
FLH 201  
Tex  
ITT  
T  
S  
T 7401  
DM 8001  
MIC 6402  
SGS  
Semi  
ITT



DM 8002  
Vier NOR-Gatter mit je 2 Eing.

A 1

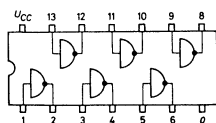
SN 7402 S  
MIC 7402  
TL 7402 N  
FLH 191  
Tex  
ITT  
T  
S  
T 7402  
DM 8002  
MIC 6402  
SGS  
Sem  
ITT



DM 8003  
Vier NAND-Gatter mit je 2 Eing.,  
offener Kollektor

A 1

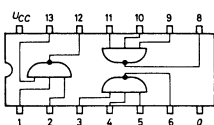
SN 7403 S  
MIC 7403  
TL 7403 N  
FJH 291  
Tex  
ITT  
T  
V+Mull D 103 C  
SFC 403 E  
MH 7403  
1 LB 558  
Ses  
Tesla  
UdSSR  
DDR



DM 8004  
Sechs Inverter

A 1

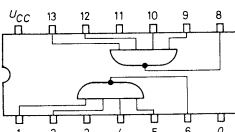
SN 7404 S  
MIC 7404  
TL 7404 N  
FLH 211  
Tex  
ITT  
T  
S  
T 7404  
DM 8004  
MIC 7404  
SGS  
Semi  
ITT



DM 8010  
Drei NAND-Gatter mit je 3 Eing.

A 1

SN 7410 S  
MIC 7410  
TL 7410 N  
FJH 121  
Tex  
ITT  
T  
V+Mull D 110 C  
SFC 410 E  
MH 7410  
FLH 111  
Ses  
Tesla  
Tungs  
DDR



DM 8020  
Zwei NAND-Gatter mit je 4 Eing.

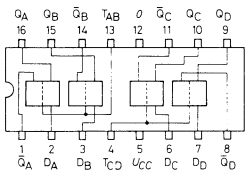
A 1

SN 7420 S  
MIC 7420  
TL 7420  
FJH 111  
Tex  
ITT  
T  
V+Mull D 120 C  
SFC 420 E  
MH 7420  
1 LB 551  
Ses  
Tesla  
UdSSR  
DDR



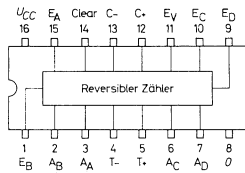
	<p>DM 8030 A 1 NAND-Gatter mit 8 Eingängen</p>	<p>SN 7430 S Tex SFC 430 E Ses MIC 7430 N ITT MH 7430 Tesla TL 7430 N T 1 LB 552 UdSSR FJH 101 V+Mull D 130 C DDR</p>
	<p>DM 8040 A 1 Zwei NAND-Leistungsgatter mit je 4 Eingängen</p>	<p>SN 7440 S Tex SFC 440 E Ses MIC 7440 ITT MH 7440 Tesla TL 7440 N T 1 LB 556 UdSSR FJH 141 V+Mull D 140 C DDR</p>
	<p>DM 8050 A 1 Zwei AND-NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND-Eingängen (erweiterbar)</p>	<p>SN 7450 S Tex SFC 450 E Ses MIC 7450 ITT MH 7450 Tesla TL 7450 N T 1 LR 551 UdSSR FJH 151 V+Mull D 150 C DDR</p>
	<p>DM 8051 A 1 Zwei AND-NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND-Eingängen</p>	<p>SN 7451 S Tex SFC 451 E Ses MIC 7451 ITT MH 7451 Tesla TL 7451 N T MC 7451 Motor FJH 161 V+Mull D 151 C DDR</p>
	<p>DM 8053 A 1 AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eingängen (erweiterbar)</p>	<p>SN 7453 S Tex MH 7453 Tesla MIC 7453 ITT 1 LR 553 UdSSR TL 7453 N T MC 7453 Motor FJH 171 V+Mull D 153 C DDR</p>
	<p>DM 8054 A 1 AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eingängen</p>	<p>SN 7454 S Tex SFC 181 Ses MIC 7454 ITT MH 7454 Tesla TL 7454 N T MC 7454 Motor FJH 181 V+Mull D 154 C DDR</p>
	<p>DM 8060 A 1 Zwei Erweiterungsgatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7460 S Tex SFC 460 E Ses MIC 7460 ITT MH 7460 Tesla TL 7460 N T MC 7460 Motor FJH 101 V+Mull D 160 C DDR</p>
	<p>DM 8086 A 1 Vier Exklusiv-ODER-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>SN 7486 S Tex MIC 7486 ITT</p>
	<p>DM 8200 A 1 4 Bit-Kompensator</p>	<p>SN 7485 S Tex FLH 311 S TL 7485 N T</p>
	<p>DM 8210 A 2 8 Bit-Datenselektor Multiplexer</p>	<p>SN 74151 S Tex HD 2549 Hit SN 54151 S Tex MIC 74151 ITT TL 74151 N T MIC 64151 ITT</p>

<p>U<sub>CC</sub> 14 13 12 11 10 9 8 E<sub>9</sub> E<sub>4</sub> E<sub>3</sub> E<sub>2</sub> E<sub>1</sub> E<sub>0</sub> 1 2 3 4 5 6 7 E<sub>6</sub> E<sub>7</sub> E<sub>8</sub> E<sub>U</sub> E<sub>G</sub> E<sub>U</sub> 0</p>	<p>DM 8220 8 Bit-Paritätsprüfer</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 74180 S TL 74180 N FLH 651</p>	<p>Tex T S</p>	<p>DM 8220 MIC 74180</p>	<p>Semi ITT</p>
<p>B<sub>4</sub> Z<sub>4</sub> C<sub>4</sub> C<sub>0</sub> 0 B<sub>1</sub> A<sub>1</sub> Z<sub>1</sub> 16 15 14 13 12 11 10 9 1 2 3 4 5 6 7 8 A<sub>4</sub> Z<sub>3</sub> A<sub>3</sub> B<sub>3</sub> U<sub>CC</sub> Z<sub>2</sub> B<sub>2</sub> A<sub>2</sub></p>	<p>DM 8283 4-Bit-Volladdierer</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 7483 S FJH 211 TL 7483</p>	<p>Tex V+Mull</p>	<p>MIC 7483 FLH 241 HD 2523</p>	<p>ITT S Hit</p>
<p>K<sub>A</sub> Q<sub>A</sub> 0 K<sub>B</sub> Q<sub>B</sub> J<sub>B</sub> 16 15 14 13 12 11 10 9 1 2 3 4 5 6 7 8 J<sub>A</sub> P<sub>A</sub> C<sub>A</sub> J<sub>A</sub> U<sub>CC</sub> T<sub>B</sub> P<sub>B</sub> C<sub>B</sub></p>	<p>DM 8500 Zwei JK-Master-Slave Flip flop mit Stell- und Rückstelleingang</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 7476 S TL 7476 N MIC 7476 MIC 6476</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>T 7476 FJJ 191 TLJ 131</p>	<p>SGS V+Mull S</p>
<p>J<sub>A</sub> Q<sub>A</sub> 0 K<sub>B</sub> Q<sub>B</sub> J<sub>B</sub> 14 13 12 11 10 9 8 1 2 3 4 5 6 7 J<sub>A</sub> C<sub>A</sub> K<sub>A</sub> U<sub>CC</sub> T<sub>B</sub> C<sub>B</sub> J<sub>B</sub></p>	<p>DM 8501 Zwei JK-Master-Slave Flip flop mit Rückeinstellung</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7473 S TL 7473 N FJJ 121 MIC 7473</p>	<p>Tex T V+Mull</p>	<p>H DL 515 TD 3473 FJJ 121</p>	<p>Hit Tosh S</p>
<p>U<sub>CC</sub> C<sub>B</sub> D<sub>B</sub> T<sub>B</sub> P<sub>B</sub> Q<sub>B</sub> 0 14 13 12 11 10 9 8 1 2 3 4 5 6 7 C<sub>A</sub> D<sub>A</sub> J<sub>A</sub> P<sub>A</sub> Q<sub>A</sub> 0</p>	<p>DM 8510 Zwei D-Flip flop</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7474 S TL 7474 N MIC 7474</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>FJJ 131 HD 2512 FLJ 141</p>	<p>V+Mull Hit S</p>
<p>U<sub>S</sub> D C R N FE Strobe T 16 15 14 13 12 11 10 9 1 2 3 4 5 6 7 8 B E F A Q FA O<sub>S</sub></p>	<p>DM 8520 Synchroner, programmierbarer 6-Bit- Frequenzteiler</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 7497 S FLJ 331</p>	<p>Tex S</p>	<p>TL 7497 N</p>	<p>T</p>
<p>A 14 13 12 11 10 9 8 1 2 3 4 5 6 7 B R<sub>01</sub> R<sub>02</sub> U<sub>S</sub> R<sub>01</sub> R<sub>02</sub></p>	<p>DM 8530 Zähldekade</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7490 S TL 7490 N FJJ 141 MIC 7490</p>	<p>Tex T V+Mull ITT</p>	<p>HD 2519 FLJ 161 TD 3490</p>	<p>Hit S Tosh</p>
<p>A 14 13 12 11 10 9 8 1 2 3 4 5 6 7 B U<sub>S</sub> R<sub>01</sub> R<sub>02</sub></p>	<p>DM 8532 Teiler durch zwölf</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7492 S TL 7492 N MIC 7492</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>HD 2521 FJJ 251 FLJ 171</p>	<p>Hit V+Mull S</p>
<p>E<sub>A</sub> A<sub>A</sub> A<sub>D</sub> 0 A<sub>B</sub> E<sub>C</sub> A<sub>C</sub> E<sub>D</sub> 14 13 12 11 10 9 8 1 2 3 4 5 6 7 E<sub>B</sub> R<sub>0(1)</sub> R<sub>0(2)</sub> U<sub>CC</sub></p>	<p>DM 8583 4 Bit-Binärzähler</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7493 S TL 7493 N MIC 7493</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>FJJ 211 HD 2520 FLJ 181</p>	<p>V+Mull Hit S</p>
<p>U<sub>CC</sub> P T K<sub>3</sub> K<sub>2</sub> K<sub>1</sub> Q 14 13 12 11 10 9 8 1 2 3 4 5 6 7 C J<sub>1</sub> J<sub>2</sub> J<sub>3</sub> 0</p>	<p>DM 8540 JK-Master-Slave-Flip flop</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7472 S TL 7472 N MIC 7472</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>HD 2529 TD 3272 FJJ 111</p>	<p>Hit Tosh V+Mull</p>



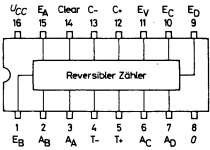
DM 8550 A 2  
Vier D-Flip flop

SN 7475 S	Tex	FJJ 181	V+Mull
TL 7475 N	T	HD 2517	Hit
MIC 7475	ITT	FLJ 151	S



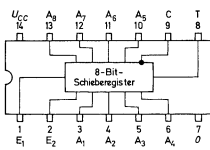
DM 8560 A 2  
Dezimal Umkehrzähler mit getrennten Takteingängen

SN 74192 S	Tex	HD 2541	Hit
TL 74192 N	T	TD 34192	Tosh
MIC 74192	ITT	T 74192	SGS



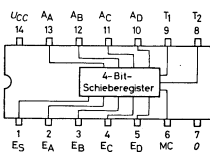
DM 8563 A 2  
Binärer Umkehrzähler mit getrennten Takteingängen

SN 74193 S	Tex	HD 2542	Hit
TL 74193 N	T	T 74193	SGS
MIC 74193	ITT		



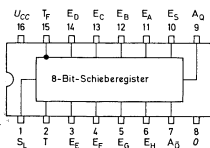
DM 8570 A 1  
8 Bit-Schieberegister mit Parallelausg.

SN 74164 S	Tex	MIC 74164	ITT
TL 74164 N	T	MIC 64164	ITT
FLJ 441	S		



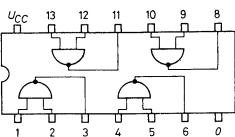
DM 8580 A 1  
4 Bit-Umkehrschieberegister

SN 7495 S	Tex	FJJ 231	V+Mull
TL 7495 N	T	HD 2534	Hit
MIC 7495	ITT	FLJ 191	S



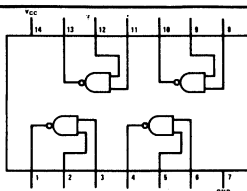
DM 8590 A 2  
8 Bit-Schieberegister mit Paralleleing.

SN 74165 S	Tex	FLJ 451	S
TL 74165 N	T	MIC 74165	ITT



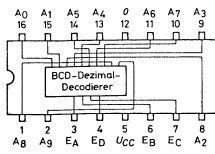
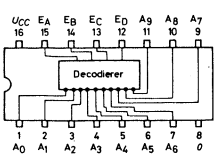
DM 8810 A 1  
Vier NAND-Glieder mit je 2 Eing. u. off. Kollektor für Phantom-UND Verknüpfung

SN 7403 S	Tex	T 7403	SGS
FJH 291	V+Mull	HD 2528	Hit
TL 7403 N	T	FLH 291	S
MIC 7403	ITT		

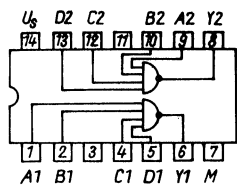


DM 8811 A 1  
Wie DM 8810, jedoch andere Anschlußfolge

DM 8811	Semi
---------	------

wie DM 7820	DM 8820	A 1	DM 7820 MC 1582 DM 8820	Semi Motor Semi		
wie DM 7820	DM 8830	A 1	DM 7830 MC 1584 DM 8830	Semi Motor Semi		
	DM 8840	A 2	SN 74141 S TL 74141 N HD 2548	Tex T Hit	MIC 74141 MIC 64141 FLL 101	ITT ITT S
	DM 8842	A 2	SN 7442 S FJH 261 TL 7442 N	Tex V+Null T	MIC 7442 FLH 281	ITT S

	<p>E 100 C                      A 1</p> <p>4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>SN 8400      Tex  MIC 8400     ITT  TL 8400       T  E 100 C        DDR</p>
	<p>E 103 C                      A 1</p> <p>4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen -  Kollektor offen</p>	<p>SN 8403      Tex  MIC 8403     ITT  TL 8403       T  E 103 C        DDR</p>
	<p>E 104 D                      A 1</p> <p>6 Inverter</p>	<p>E 104 D      DDR  D 104 D     DDR  N 7404       V</p>
	<p>E 108 D                      A 1</p> <p>4 AND-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>E 108 D      DDR  D 108 D     DDR  N 7408       V</p>
	<p>E 110 C                      A 1</p> <p>3 NAND-Gatter mit je 3 Eingängen</p>	<p>SN 8410      Tex  MIC 8410     ITT  TL 8403       T  E 110 C        DDR</p>



E 120 C A 1  
2 NAND-Gatter mit 4 Eingängen

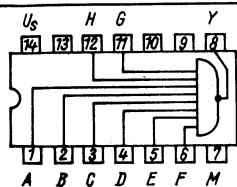
SN 8420 Tex  
MIC 8420 ITT  
TL 8420 T  
E 120 C DDR

E 121 D A 1  
Monostabiler Multivibrator

E 121 D DDR  
D 121 D DDR  
SN 84121 Tex

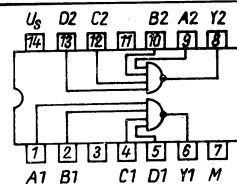
E 126 D A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen

E 126 D DDR  
D 126 D DDR  
SN 8426 Tex



E 130 C A 1  
1 NAND-Gatter mit 8 Eingängen

SN 8430 Tex  
MIC 8430 ITT  
TL 8430 T  
E 130 C DDR

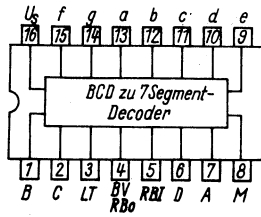


E 140 C A 1  
2 NAND-Gatter mit je 4 Eingängen

SN 8440 Tex  
MIC 8440 ITT  
TL 8440 T  
E 140 C DDR

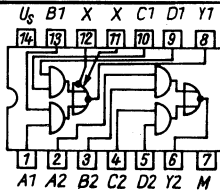
E 146 D A 2  
BCD- 7 Segment-Dekoder-Treiber

E 146 D DDR  
D 146 D DDR  
SN 8446 Tex



E 147 C A 2  
BCD - zu 7-Segment-Decoder 15 Volt

SN 8447 Tex  
MIC 8447 ITT  
TL 8447 T  
E 147 C DDR

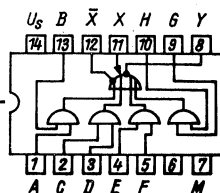


E 150 C A 1  
2 AND/NOR-Gatter mit je 2x2 Eingängen, 1 Gatter erweiterbar

SN 8450 TEX  
MIC 8450 ITT  
TL 8450 T  
E 150 C DDR

E 151 D A 2  
2 AND-/NOR-Gatter mit je 2x2 Eingängen

E 151 D DDR  
D 151 D DDR  
SN 8451 Tex

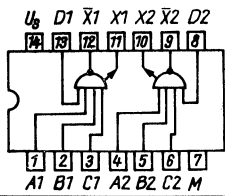


E 153 C A 1  
1 AND/NOR-Gatter mit 4x2 Eingängen, 1 Gatter erweiterbar

SN 8453 Tex  
MIC 8453 ITT  
TL 8453 T  
E 153 C DDR

E 154 C A 1  
1 AND/NOR-Gatter mit 4x2 Eingängen

SN 8454 Tex  
MIC 8454 ITT  
TL 8454 T  
E 154 C DDR

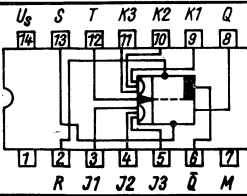


E 160 C  
2 Expander mit 4 Eingängen

A 1

SN 8460  
MIC 8460  
TL 8460  
E 160 C

Tex  
ITT  
T  
DDR



E 172 C  
Master-Slave JK-Flipflop mit drei  
J- und drei K-Eingängen

A 1

SN 8472  
MIC 6472  
TL 8472 N  
FLJ 115  
E 172 C

Tex  
ITT  
T  
S  
DDR

E 174 D  
2 D-Flip-Flops

A 2

E 174 D  
D 174 D  
SN 8474

DDR  
DDR  
Tex

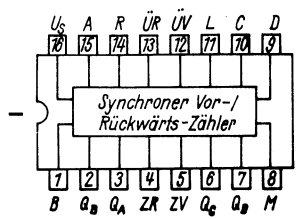
E 175 D  
4-Bit bistabiler Verriegelungsschalt-  
kreis

A 2

E 175 D  
D 175 D  
SN 8475

DDR  
DDR  
Tex



E 191 D 8-Bit Schieberegister	A 1	E 191 D D 191 D SN 8491	DDR DDR Tex
E 192 C Synchroner Vor-/Rückwärts-Dezimal- zähler mit Claer	A 2	SN 84192 MIC 84192 TL 84192 E 192 C	Tex ITT T DDR
	E 193 C Synchroner 4-Bit-Vor-/Rückwärts-Binär- zähler	A 2	E 193 C     DDR
E 195 D 4-Bit Schieberegister mit paralleler Ein-Ausgabe	A 1	E 195 D D 195 D SN 8491	DDR DDR Tex
E 204 D 6 Inverter	A 1	E 204 D D 204 D	DDR DDR
1 Oszillator (E) 2 Frequenzkorrektur 3 Frequenzkorrektur 4 Oszillator (F) 5 Lampentreiberausg. 1 6 ext. C für Schwing- Unterdrückung 7 Lampentreiberausg. 2 8 Masse	E 310 D Blinkgeber für Kfz. mit 12V und 24V- Bordnetz	A 2	E 310 D     DDR
			9 Relaisreiberausg. 10 Lampentreiberausg. 3 11 stabilis. Spannung 12 Start/Stop 13 Sperre f. Verdopplung 14 Komparatorschwelleinst. 15 Eingang für Verstärker für Lampenkontrolle 16 Betriebsspannung

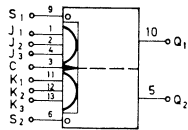
	E 345 D BCD-7 Segment-Dekoder-Treiber	A 2	E 345 D E 348 D	DDR DDR
1 Eingang B 2 Eingang C 3 nicht belegt bei 345/347 Ausgangsstromregelung bei D 346/348 4 Eingang BI/Ausg. RBO 5 Eingang RBI 6 Eingang D 7 Eingang A	E 346 D wie E 345 D	A 2	E 346 D	DDR
8 Masse 9 Ausgang e 10 Ausgang d 11 Ausgang c 12 Ausgang b 13 Ausgang a 14 Ausgang g 15 Ausgang f 16 Betriebssp.	E 347 D wie E 345 D	A 2	E 347 D	DDR
	E 348 D wie E 345 D	A 2	E 348 D E 345 D	DDR DDR
	E 351 D Teilerschaltkreis, Frequenzteiler	T 30	E 351 D D 351 D	DDR DDR
	E 355 D Timer 4,5 - 16 Volt	T 12	E 355 D NE 555 SE 555	DDR Tex. Tex

<p>E 356 D Doppel-Timer, sonst wie E 355 D</p>	<p>A 1</p>	<p>E 356 D NE 556 SE 556</p>	<p>DDR Tex Tex</p>
<p>1 - Tristate-Steuereingang T 2 - Eingang A 1 3 - Anschluß E 1 4 - Eingang B 1 5 - Eingang D 1 6 - Anschluß E 3 7 - Eingang A 3 8 - Eingang D 3 9 - Anschluß E 2 10 - Masse 11 - Eingang A 2 12 - Eingang B 2</p>	<p>E 412 D Bipolarer kurzschlußfester Treiber für industrielle Steuerungen</p>	<p>T 30</p>	<p>E 412 D DDR</p>
<p>13 - Eingang D 2 14 - Ausgang Y 2 15 - Ausgang Y 3 16 - Anschluß X 17 - Ausgang Y 1 18 - Betriebsspannung US</p>			
<p>1 Eingang E1 2 Eingang E2 3 Eingang E3 4 Ausgang-Kurzschluß-bzw. Überlastungsanzeige Y2 5 Eingang E4 6 Masse M</p>	<p>E 435 E Kurzschlußfester Leistungstreiber mit offenem Emitterausgang</p>	<p>T 45</p>	<p>E 435 E DDR</p>
		<p>7 Anschluß für Kondensator des Taktgenerators 8 Ausgang Taktgenerator 10 Anschluß für Schwingungsunterdrückung N 11 Ausgang Leistungstreiber Y 12 Betriebsspannung <math>U_{CC}</math></p>	
<p>EDC 111 MOS-Tischrechner 4 Rechenarten, 16 stellige Eingabe u. Ergebnis Festkomma, Konstantenrechng. Exchange</p>		<p>A 7</p>	<p>EDC 111 V</p>
<p>EDC 120 4 Rechenarten, 14 stellige Eijng + Erg. Festkomma, Konstantenr. <math>n^2</math>/Wurzelrechnung. Exchange 1 fr. Speicher</p>		<p>A 7</p>	<p>EDC 120 V</p>
<p>EDC 130 4 Rechenarten, 16 stellige Eing. + Erg. mit Fließkomma, Konstantenr. Exchange, 1 Speicher</p>		<p>A 7</p>	<p>EDC 130 V</p>



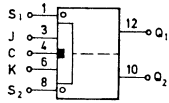
	<p>FCH 101 A 1 Einfach-NAND-Gatter mit 8 Eing. u. 2 Expander Eing., offener Kollektor</p>	<p>FCH 102 V FCH 111 V FCH 112 V SN 14224 Tex</p>
	<p>FCH 111 A 1 Einfach-NAND-Gatter mit 8 Eing. u. 2 Expander, Eingang geschlossen</p>	<p>FCH 111 V FCH 112 V</p>
	<p>FCH 121 A 1 Zweifach-NAND-Gatter mit je 4 Eing. u. 1 Expander Eing. off. Koll.</p>	<p>FCH 122 V FCH 131 V FCH 132 V SN 14331 Tex</p>
	<p>FCH 131 A 1 Zweifach-NAND-Gatter mit je 4 Eing. u. 1 Expander Eing.</p>	<p>FCH 122 V FCH 131 V FCH 132 V SN 14361 Tex</p>
	<p>FCH 141 A 1 Dreifach-NAND-Gatter mit 2 x 3 u. 1 x 2 Eing. u. 1 Expander Eing., off. Kollektor</p>	<p>FCH 142 V FCH 161 V FCH 162 V SN 14306 Tex</p>
	<p>FCH 151 A 1 Dreifach-NAND-Gatter mit je 3 Eing. off. Kollektor</p>	<p>FCH 152 V FCH 171 V FCH 172 V SN 14316 Tex</p>
	<p>FCH 161 A 1 Dreifach-NAND-Gatter mit 2 x 3 u. 1 x 2 Eing. u. 1 Expander Eing.,</p>	<p>FCH 142 V FCH 161 V FCH 162 V SN 14326 Tex</p>
	<p>FCH 171 A 1 Dreifach-NAND-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>FCH 152 V FCH 171 V FCH 172 V SN 14336 Tex</p>
	<p>FCH 181 A 1 Vierfach-NAND-Gatter mit je 2 Eing. off. Kollektor</p>	<p>FCH 182 V FCH 191 V FCH 192 V SN 14346 Tex</p>
	<p>FCH 191 A 1 Vierfach-NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>FCH 182 V FCH 191 V FCH 192 V SN 14366 Tex</p>

	<p>FCH 201 A 1 Sechsfach-Inverter, off. Kollektor</p>	<p>FCH 202 V FCH 211 V FCH 212 V SN 14368 Tex</p>
	<p>FCH 211 A 1 Sechsfach-Inverter</p>	<p>FCH 202 V FCH 211 V FCH 212 V SN 14396 Tex</p>
	<p>FCH 221 A 1 Zweifach-NAND-Leistungsgatter mit je 3 Eing.</p>	<p>FCH 222 V SN 14310 Tex</p>
	<p>FCH 231 A 1 Zweifach-NAND-Leistungsgatter mit je 4 Eing. u. je 1 Expander Eing.</p>	<p>FCH 231 V</p>
	<p>FCH 281 A 1 5 bit-Vergleichsschaltung</p>	<p>FCH 281 V</p>
	<p>FCH 291 A 1 10 bit-Paritätskontrollschaltung</p>	<p>FCH 291 V</p>
	<p>FCH 301 A 2 BCD-Dez.-Dekoder</p>	<p>FCH 301</p>
	<p>FCH 311 A 1 Sechsfach-Inverter ohne Eingangsdioden, off. Kollektor</p>	<p>FCH 321</p>
	<p>FCH 321 A 1 Sechsfach-Inverter ohne Eingangsdioden</p>	<p>FCH 321</p>



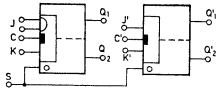
FCJ 101 A 1  
 Einflankengesteuertes JK-Flip flop  
 mit 3 J- und 3 K-Eingängen

FCJ 101 V  
 SN 54 L 73 Tex



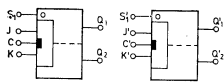
FCJ 111 A 1  
 Zweiflankengesteuertes JK-Master-  
 Slave-Flip flop mit 1 J und 1 K-Eing.

FCJ 111 V



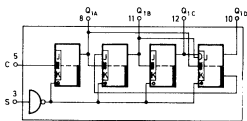
FCJ 121 A 1  
 Zweiflankengesteuertes 2-fach JK-  
 Master-Slave-Flip flop

FCJ 121 V



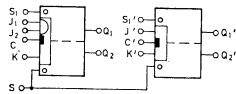
FCJ 131 A 1  
 Zweiflankengesteuertes  
 2-fach-JK Master-Slave-Flip flop

FCJ 131 V



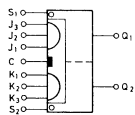
FCJ 141 A 1  
 Asynchrone Zahldekade mit 8-4-2-1  
 Code

FCJ 141 V



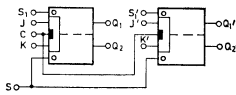
FCJ 191 A 2  
 Zweiflankengesteuertes 2-fach-JK  
 Master-Slave-Flip flop

FCJ 191 V



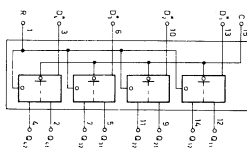
FCJ 201 A 1  
 Zweiflankengesteuertes JK-Master-  
 Slave-Flip flop mit 3 J- und 3 U Eing.

FCJ 201 V



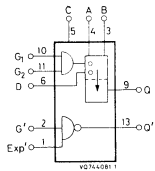
FCJ 211 A 1  
 Zweiflankengesteuertes 2-fach-JK-  
 Master-Slave-Flip flop

FCJ 211 V



FCJ 221 A 2  
 4-fach-D-Auffang-Flip flop

FCJ 221 V



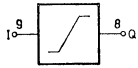
FCK 111

A 1

FCK 111

V

Monoflop mit Inverter



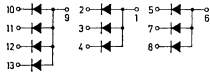
FCL 101

A 1

FCL 101

V

Schwellenschwertschalter als Schmitt-Trigger verwendbar



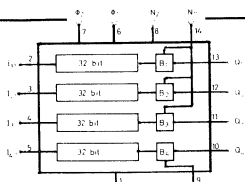
FCY 101

A 1

FCY 101  
SN 14327

V  
Tex

Mehrfach-Diodenschaltung zur Erweiterung d. Eingangsverzweigung von Gattern. Mehrfach-Expander



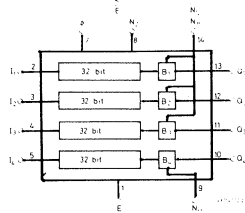
FDN 106

A 4

FDN 106

V

Dynamisches 4-fach-32 bit-Schieberegister, 2 Ph.-Ansteuerung



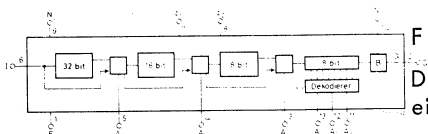
FDN 116

A 4

FDN 116

V

Dynamisches 4-fach-32 bit-Schieberegister, jedoch 1 Phasen Ansteuerung



FDN 126

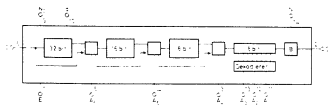
A 4

FDN 126

V

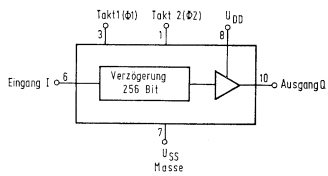
Dynamisches 1-64 bit-Schieberegister, einstellbare Länge, 2 Phasen-Anst.





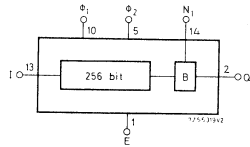
FDN 136 A 4  
 Dynamisches 1-64 bit-Schieberegister, einstellbare Länge, jedoch 1 Phasen-Ansteuerung

FDN 136 V



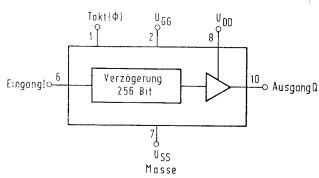
FDN 141 A T 3  
 Dynamisches 256-bit-Schieberegister mit 2 Takteing.

FDN 141 A S



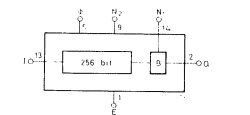
FDN 146 A 6  
 Dynamisches 256 bit-Schieberegister, 2 Phasen-Ansteuerung

FDN 146 V  
 FDN 146 A V



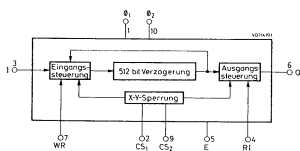
FDN 151 A T 3  
 Dynamisches 256-bit-Schieberegister mit 1 Takteingang 1 Phasen-Ansteuerung

FDN 151 A S



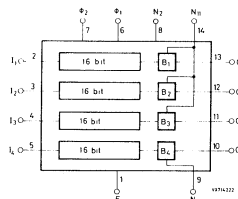
FDN 156 A 6  
 Dynamisches 256-bit-Schieberegister, 1 Phasen-Ansteuerung

FDN 156 V  
 FDN 156 A V



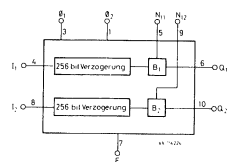
FDN 166 A A 6  
 Dynamisches 512 bit-Umlaufspeicher, 2 Phasen-Ansteuerung

FDN 166 A V



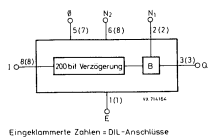
FDN 186 A 4  
 Dynamisches 4-fach-16 bit-Schieberegister, 2 Phasen-Ansteuerung

FDN 186 V



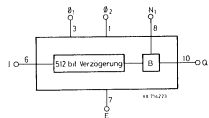
FDN 196 A A 6  
 Dynamisches 2-fach 256 bit-Schieberegister 2 Phasen-Ansteuerung

FDN 196 A V



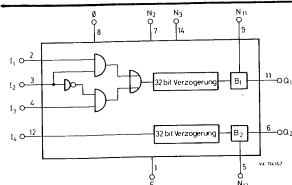
FDN 206 A 4  
Dynamisches 200 bit-Schieberegister,  
1 Phasen-Ansteuerung

FDN 206 V  
FDN 206 A V



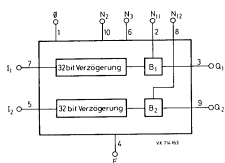
FDN 216 A A 6  
Dynamisches 512 bit-Schieberegister,  
2 Phasen-Ansteuerung

FDN 216 V



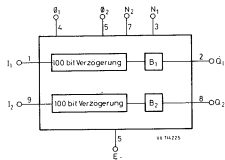
FDN 506 A 4  
Statisches 2-fach-32 bit-Schiebereg.  
Rezirkulations-Logik, 1 Phasen-Anst.

FDN 506 V



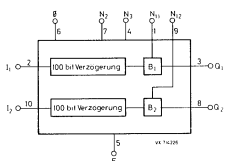
FDN 516 A A 5  
Statisches 2-fach-32 bit-Schiebereg.  
1 Phasen-Ansteuerung

FDN 516 A V



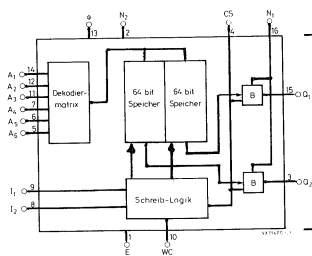
FDN 526 A A 5  
Statisches 2-fach-100 bit-Schiebereg.  
2 Phasen-Ansteuerung

FDN 526 A V



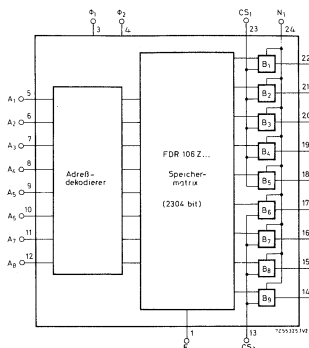
FDN 536 A A 5  
Statisches 2-fach-100 bit-Schiebereg.  
1 Phasen-Ansteuerung

FDN 536 A V



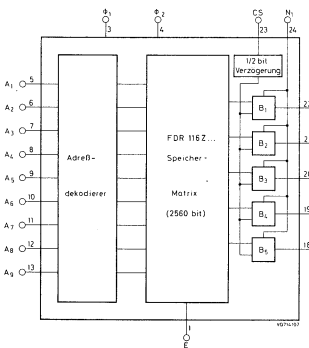
FDQ 106 A 3  
Dynamischer 128 bit-Schreib-Lese-  
Speicher, 1 Phasen-Ansteuerung

FDQ 106 V



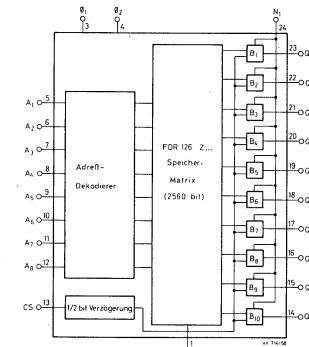
FDR 106 Z ... A 7  
 Dynamischer 2304 bit-Festwertspeicher  
 256 Wörter je 9 bit, 2 Phasen-Anst.

FDR 106 Z V



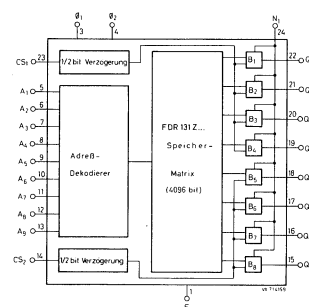
FDR 116 Z ... A 7  
 Dynamischer 2560 bit-Festwertspeicher  
 512 Wörter je 5 bit, 2 Phasen-Anst.

FDR 116 Z V



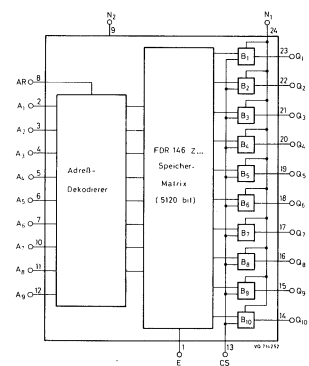
FDR 126 Z ... A 7  
 Dynamischer 2560 bit-Festwertspeicher  
 256 Wörter je 10 bit, 2 Phasen-Anst.

FDR 126 Z V



FDR 131 Z ... A 7  
 Dynamischer 4096 bit-Festwertspeicher  
 512 Wörter je 8 bit, 2 Phasen-Anst.

FDR 131 Z V



FDR 131 Z 1 A 7  
 2560 bit-Festwertspeicher als ASC II-  
 Zeichen-Generator

FDR 131 Z 1 V

FDR 131 Z 2 A 7  
 4096 bit-Festwertspeicher als ASC II-  
 Zeichen-Generator

FDR 131 Z 2 V

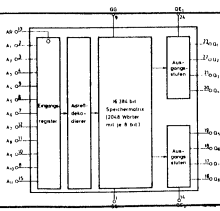
FDR 146 Z ... A 7  
 5120 bit-Festwertspeicher 512 Wörter  
 je 10 bit

FDR 146 Z V

wie FDR 146 Z

FDR 146 Z 1                      A 7  
5120 bit-Festwertspeicher als ASC II-  
Zeichen-Generator

FDR 146 Z 1    V

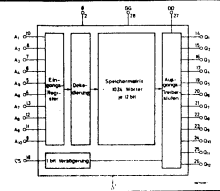


FDR 151 Z 1                      A 7  
16384 bit Festwertspeicher,  
2048 Wörter je 8 bit

FDR 151 Z 1    V

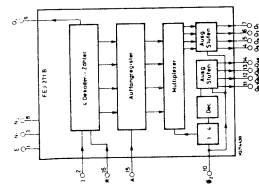
FDR 161 B Z                      A 8  
Dyn. 12288 bit-Festwertspeicher,  
1024 Wörter je 12 bit

FDR 161 BZ    V



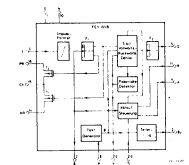
FDY 850                              A 3  
Dyn. 12288 bit-Festwertspeicher  
1024 Wörter je 12 bit mit  
1 Phasen-Ansteuerung

FDR 850                      V



FEJ 271 B                              A 2  
4-Dekaden-Zähler mit Zwischen-  
speicher, für Digit. Voltmeter

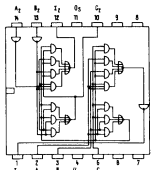
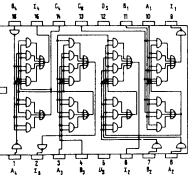
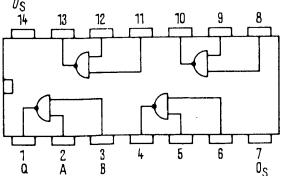
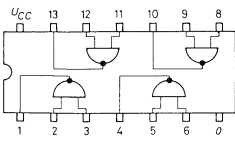
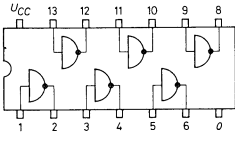
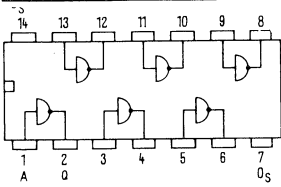
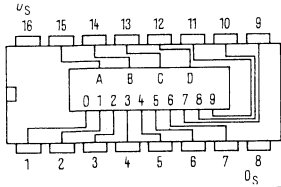
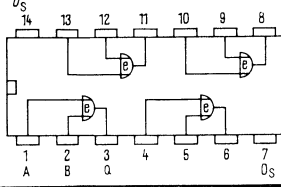
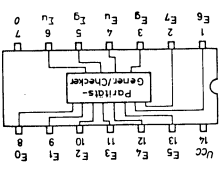
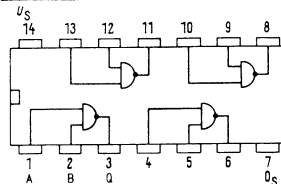
FEJ 271 B                      V

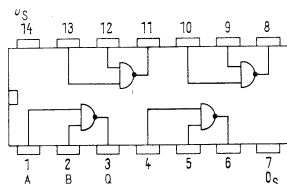


FEY 101 B                              A 2  
Anstoß- und Digital-Wandler mit  
P-Kanal(MOS-FET f. Digit.-Voltmeter)

FEY 101 B                      V

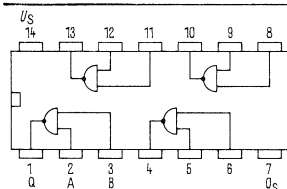
	<b>FJH 101</b> A 1 NAND-Gatter mit 8 Eingängen	MH 7430 SN 7430 S TL 7430 N MIC 7430 A	Tesla Tex T ITT	SFC 430 E FJH 101 1 LB 552 D 130 D	Ses Mull UdSSR DDR
	<b>FJH 111</b> A 1 2 NAND-Gatter mit je 4 Eingängen	MH 7420 SN 7420 S TL 7420 N MIC 7420	Tesla Tex T ITT	SFC 420 E FJH 111 1 LB 551 D 120 D	Ses Mull UdSSR DDR
	<b>FJH 121</b> A 1 3 NAND-Gatter mit je 3 Eingängen	SN 7410 S TL 7410 N MIC 7410 SFC 410 E	Tex T ITT Ses	FLH 111 FLH 131 MH 7410 D 110 D	Tungs S Tesla DDR
	<b>FJH 131</b> A 1 4 NAND-Gatter mit je 4 Eingängen	SN 7400 S TL 7400 N MIC 7400 DM 8000	Tex T ITT Semi	SFC 400 E FLH 101 MH 7400 D 100 D	Ses S+Tungs Tesla DDR
	<b>FJH 141</b> A 1 2 NAND-Leistungs-Gatter mit je 4 Eingängen	SN 7440 S TL 7440 N MIC 7440 DM 8040	Tex T ITT Semi	SFC 440 E FLH 141 MH 7440 D 140 D	Ses S Tesla DDR
	<b>FJH 151</b> A 1 2 AND-NOR Gatter mit je 2 x 2 UND-Eingängen, erweiterbar	SN 7450 S TL 7450 N MIC 7450 DM 8050	Tex T ITT Semi	FLH 151 SFC 450 E MH 7450 D 150 D	S Ses Tesla DDR
	<b>FJH 161</b> A 1 2 AND-NDR Gatter mit je 2x2 UND-Eingängen	SN 7451 S TL 7451 N MIC 7451 DM 8051	Tex T ITT Sem	FLH 161 SFC 451 E MC 7451 D 151 D	S Ses Motor DDR
	<b>FJH 171</b> A 1 AND-NOR-Gatter mit 4x2 UND-Eingängen, erweiterbar	SN 7453 S TL 7453 N MIC 7453	Tex T ITT	FLH 171 SFC 453 E MC 7453 D 153 D	S Ses Motor DDR
	<b>FJH 181</b> A 1 AND-NOR Gatter mit 4x2 UND-Eingängen	SN 7454 S TL 7454 N MIC 7454 DM 8054	Tex T ITT Sem	FLH 181 SFC 454 E MH 7454 D 154 D	S Ses Tesla DDR
	<b>FJH 191</b> A 1 1 Bit-Volladdierer	SN 7480 S TL 7480 N MIC 7480 TD 3480 AP	Tex T ITT Tosh	FLH 225 MIC 5480 TL 8480 N	S ITT T

	FJH 201 2 Bit-Volladdierer	A 1	SN 7482 S TL 7482 N MIC 6482 FCH 201	Tex T ITT Mull	HD 2513 FLH 235 MIC 235	Hit S ITT
	FJH 211 4 Bit-Volladdierer	A 2	SN 7483 S TL 7483 N MIC 7483 MIC 6483	Tex Tex ITT ITT	FLH 241 T 7483 SFC 483 HD 2523	S SGS Ses Hit
	FJH 221 4 NOR-Gatter mit 2 Eingängen	A 1	SN 7401 S TL 7401 N TL 8401 N MIC 7401	Tex T T ITT	MIC 6401 DM 8001 HD 2509 TD 3401	ITT Semi Hit Tosh
	FJH 231 4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen, off. Kollektor Ausgang 5,5 Volt	A 1	SN 7401 N S 1 TL 7401 N S 1 MIC 7401 A	Tex T ITT	FLH 205 S FJH 231 MIC 6401 A	S Mull ITT
	FJH 241 Sechs Inverter	A 1	SN 7404 S TL 7404 N MIC 7404 DM 8004	Tex T ITT Semi	TD 3404 AP HD 2523 T 7404 FLH 215	Tosh Hit SGS S
	FJH 251 Sechs Inverter off. Kollektor	A 1	SN 7405 S TL 7405 N FLH 271 MIC 7405	Tex T S ITT	HD 2523 T 7405 HD 7405 FJH 241	Hit SGS Hit Mull
	FJH 261 BCD-Dezimal-Dekodierer	A 2	SN 7442 S TL 7442 N FLH 281 MIC 7442	Tex T S ITT	MIC 6442 T 7442 SFC 442 E	ITT SGS Ses
	FJH 271 4 Exklusiv-ODER Gatter mit je 2 Eing.	A 1	SN 7486 S TL 7486 N MIC 7486 FLH 341	Tex T ITT S	HD 2526 DM 8086 T 7486 SFC 486	Hit Sem SGS Ses
	FJH 281 8 Bit-Paritätsschaltung	A 1	SN 74180 S TL 74180 N MIC 74180	Tex T ITT	SFC 4180 FLH 421	Ses S
	FJH 291 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing. off. Kollektor-Ausgang 5,5 Volt	A 1	SN 7403 S TL 7403 N FLH 291 MIC 7403	Tex T S ITT	T 7403 SFC 403 E HD 2528 MH 7403 D 103 D	SGS Ses Hit Tesla DDR



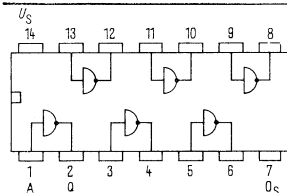
FJH 301 A 1  
 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing. off.  
 Kollektor-Ausgang 15 Volt

SN 7403 N S 1 Tex MIC 6403 A ITT  
 TL 7403 N S 1 T FLH 291 S S  
 MIC 7403 A ITT



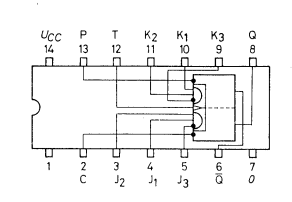
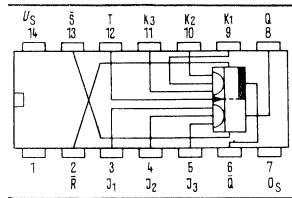
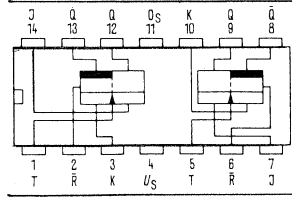
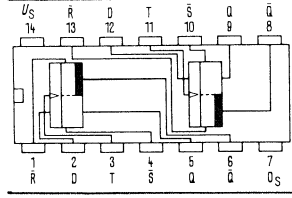
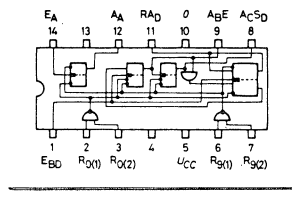
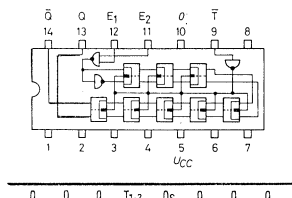
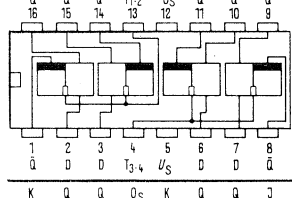
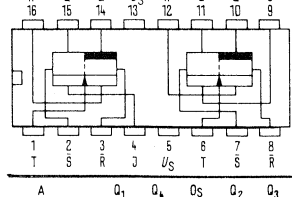
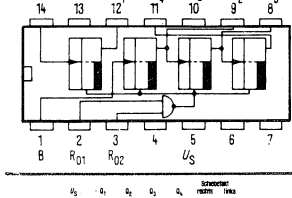
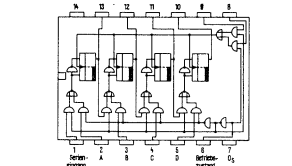
FJH 311 A 1  
 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing., off.  
 Kollektor, Ausgang 15 Volt

SN 7401 N S 1 Tex FJH 311 Mull  
 TL 7401 N S 1 T FLH 201 S S  
 MIC 7401 A ITT

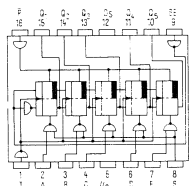


FJH 321 A 1  
 6 Inverter, off. Kollektor, Ausgang  
 15 Volt

SN 7405 N S 1 Tex FLH 2715 S  
 TL 7405 N S 1 T MIC 7405 A ITT  
 MIC 6405 A ITT

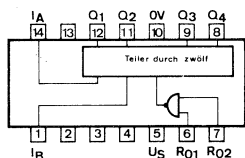
	<p>FJJ 101 A 1</p> <p>JK-Flip flop mit einem J u. mit einem K-Eingang, sowie 2 J u. 2 K Eingänge</p>	<p>SN 7470 S TL 7470 N MIC 7470</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>FLJ 101 FJJ 101 HD 2539 D 172 D</p>	<p>S Mull Hit DDR</p>
	<p>FJJ 111 A 1</p> <p>Master-Slave JK Flip flop mit 3 J u. 3 K Eingängen</p>	<p>SN 7472 S TL 7472 N MIC 7472 HD 2529</p>	<p>Tex T ITT Hit</p>	<p>FLJ 111 TD 3472 SFC 472 E TD 1408</p>	<p>S Tosh Ses Tosh</p>
	<p>FJJ 121 A 1</p> <p>2 Master-Slave-JK-Flip flops</p>	<p>SN 7473 S TL 7473 N MIC 7473</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>FLJ 121 SFC 473 E HD 2515</p>	<p>S Ses Hit</p>
	<p>FJJ 131 A 1</p> <p>2 D-Flip flops</p>	<p>SN 7474 S TL 7474 N MIC 7474 FLJ 141</p>	<p>Tex T ITT S</p>	<p>MH 7474 HD 2512 SFC 474 E T 7474</p>	<p>Tesla Hit Ses SGS</p>
	<p>FJJ 141 A 1</p> <p>Dekadenzähler - Dezimalzähler</p>	<p>SN 7490 S TL 7490 N MIC 7490 FLJ 161</p>	<p>Tex T ITT S</p>	<p>TD 3490 HD 2519 SFC 490 E MH 7490</p>	<p>Tosh Hit Ses Tesla</p>
	<p>FJJ 151 A 1</p> <p>8 Bit Schieberegister</p>	<p>SN 7491 S TL 7491 N MIC 7491</p>	<p>Tex T ITT</p>	<p>TD 3491 AP FJJ 151 FLJ 121 D 191 C</p>	<p>Tosh Mull S DDR</p>
	<p>FJJ 181 A 2</p> <p>4 D-Flip flop</p>	<p>SN 7475 S TL 7475 N MIC 7475 FLJ 151</p>	<p>Tex T ITT S</p>	<p>MH 7475 HD 2517 TD 3475 AP SFC 475 E</p>	<p>Tesla Hit Tosh Ses</p>
	<p>FJJ 191 A 2</p> <p>2 Master-Slave JK-Flip flops</p>	<p>SN 7476 S TL 7476 N MIC 7476 FLJ 131</p>	<p>Tex Tex ITT S</p>	<p>T 7476 SFC 476 E FJJ 191</p>	<p>SGS Ses Mull</p>
	<p>FJJ 211 A 1</p> <p>4 Bit-Binarzähler</p>	<p>SN 7493 A TL 7493 N MIC 7493 FLJ 181</p>	<p>Tex T ITT S</p>	<p>DM 8533 HD 2520 TD 3293 SFC 493 E</p>	<p>Semi Hit Tosh Ses</p>
	<p>FJJ 231 A 1</p> <p>4-Bit rechts/links-Schieberegister</p>	<p>FJJ 231 FLJ 191 SN 7495</p>	<p>V S Tex</p>		





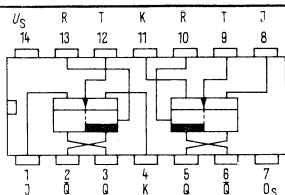
FJJ 241 A 2  
5-Bit Schieberegister mit paralleler  
Ein- und Ausgabe und Clear

SN 7496 S Tex MIC 7496 ITT  
TL 7496 N T FLJ 261 S



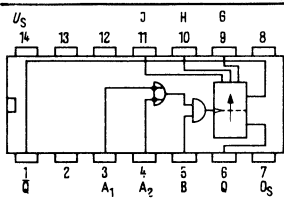
FJJ 251 A 1  
2 x 6 Binärzähler

SN 7492 S Tex HD 2521 Hit  
TL 7492 N T DM 8532 Semi  
MIC 7492 ITT SFC 492 E Ses  
FLJ 171 S



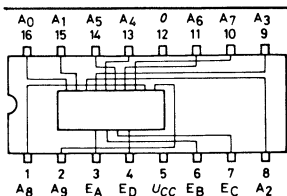
FJJ 261 A 1  
2 Master-Slave-JK-Flip flops

SN 74107 S Tex T 74107 SGS  
TL 74107 N Tex SFC 4107 Ses  
MIC 74107 ITT FLJ 271 S



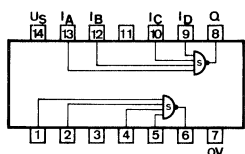
FJK 101 A 1  
Monostabiler-Multivibrator

SN 74121 S Tex SFC 4121 Ses  
TL 74121 N Tex MIC 74121 ITT  
FLK 101 S



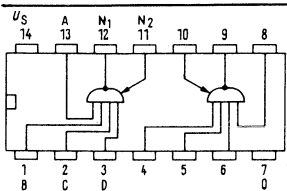
FJL 101 A 2  
BCD-Dezimal-Dekodierer mit Transis.  
Ausgangsstufen zum Ansteuern v. Zif-  
fernrohren

SN 7441 A S Tex FLL 101 S  
TL 74141 N T HD 2548 Hit  
MIC 7441 A ITT MIC 6441 A ITT



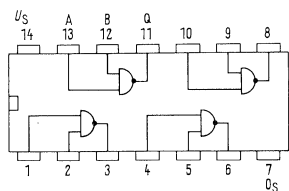
FJL 131 A 1  
2 Schmitt-Trigger mit je 4 Eing.

SN 7413 S Tex HD 2545 Hit  
TL 7413 N T SFC 413 E Ses  
MIC 7413 ITT FLH 351 S



FJY 101 A 1  
2-fach-Expander-Schaltung für UND-  
ODER-NICHT-Gatter

SN 7460 S Tex HD 2502 Hit  
TL 7460 N T D 160 D DDR  
MIC 7460 ITT SFC 460 E Ses  
FLY 101 S 1 LP 551 UdSSR



FLH 101 A 1  
4 NAND-Glieder mit je 2 Eing.

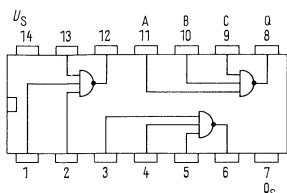
MIC 6400	ITT	HD 2503	Hit
SN 7400	Tex	TD 1401 D	Tosh
FJH 131	V+Mull	DM 8000	Semi
D 100 D	DDR	MIC 5400	ITT
T 7400	SGS	DM 7000	Semi
MIC 7400	ITT	TL 7400 N	T
1 LB 553	UdSSR		

FLH 105 A 1  
4 NAND-Glieder mit je 2 Eing.  
Tem. -25° bis 85°

MIC 6400	ITT	TD 1401 P	Tosh
SN 5400 S	Tex	DM 8000	Semi
SN 8400 N	T	T 74 H 00	SGS
MIC 5400	ITT	TD 3400 P	Tosh
HD 2503	Hit	E 100 C	DDR

FLH 111 A 1  
3 NAND-Glieder mit je 3 Eing.

TD 1402 P	Tosh	MIC 7410	J
SN 7410 S	Tex	DM 7010	Semi
FJH 121	V+Mull	DM 8010	Semi
TL 7410 N	T	HD 2507	Hit
D 110 D	DDR	T 7410	SGS
1 LB 554	UdSSR		

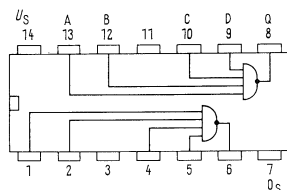


FLH 115 A 1  
3 NAND-Glieder mit je 3 Eing.  
Tem -25° bis 85°

MIC 6410	ITT	FJH 126	V+Mull
SN 5410 S	Tex	HD 2507	Hit
TL 8410 N	T	MIC 5410	ITT
DM 7010	Semi	TD 1402 P	Tosh
T 74 H 10	SGS	TD 3410 P	Tosh
		E 110 C	DDR

FLH 121 A 1  
2 NAND-Glieder mit je 4 Eing.

TD 1403 P	Tosh	MIC 7420	J
SN 7420 N	Tex	DM 8020	Semi
FJH 111	V+Mull	HD 2504	Hit
TL 7420 N	T	T 7420	SGS
D 120 D	DDR	1 LB 551	UdSSR
TD 3420 P	Tosh		

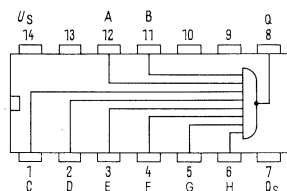


FLH 125 A 1  
2 NAND-Glieder mit je 4 Eing.  
Tem -25° bis 80°

MIC 6420	ITT	TD 3420 P	Tosh
SN 5420 S	Tex	HD 2504	Hit
TL 8420 N	T	MIC 5420	ITT
DM 7020	Semi	TD 1403 P	Tosh
T 74 H 20	SGS	FJ 116	Mull
		E 120 C	DDR

FLH 131 A 1  
NAND-Glied mit 8 Eing.

TD 3430 P	Tosh	TD 1404 P	Tosh
SN 7430 S	Tex	MIC 7430	J
FJH 101	V+Mull	DM 8030	Semi
TL 7430 N	T	HD 2508	Hit
D 130 D	DDR	T 7430	SGS
1 LB 552	UdSSR		

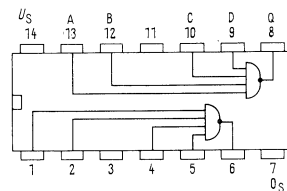


FLH 135 A 1  
NAND-Glied mit 8 Eing.  
Tem -25° bis 80°

TD 3430 P	Tosh	T 74 H 30	SGS
SN 5430 S	Tex	HD 2508	Hit
TL 8430 N	T	MIC 5430	ITT
DM 7030	Semi	TD 1404 P	Tosh
		E 130 C	DDR

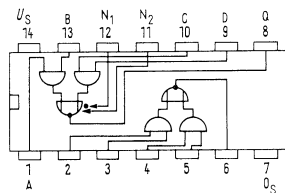
FLH 141 A 1  
2 NAND-Leistungsglieder mit je 4 Eing.

TD 3440 P	Tosh	TD 1405 P	Tosh
SN 7440 S	Tex	MIC 7440	J
FJH 141	V+Mull	DM 8040	Semi
TL 7440 N	T	HD 2501	Hit
D 140 D	DDR	T 7440	SGS
1 LB 556	UdSSR		



FLH 145 A 1  
2 NAND-Leistungsglieder mit je 4 Eing., Tem -25° bis 80°

MIC 6440	ITT	TD 3440	Tosh
SN 5440 S	Tex	HD 2501	Hit
TL 8440 N	T	MIC 5440	ITT
DM 7040	Semi	TD 1405 P	Tosh
T 74 H 40	SGS	FJ 146	Mull
		E 140 C	DDR

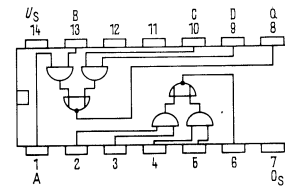


FLH 151 A 1  
2 invertierende UND/ODER-Glieder mit je 2 x 2 Eing. u. Erweiterungsanschlüssen

TD 1405 P	Tosh	MIC 7450	ITT
SN 7450 S	Tex	DM 8050	Semi
FJH 151	V	HD 2506	Hit
TL 7450	T	T 7440	SGS
D 150 D	DDR	1 LR 551	UdSSR

FLH 155 A 1  
2 invertierende UND/ODER-Glieder mit je 2 x 2 Eing. u. Erweiterungsanschlüssen, Tem -25° bis 80°

SN 5450 S	Tex	T 74 H 50	SGS
TL 8450 N	T	HD 2506	Hit
DM 7050	Semi	MIC 5450	ITT
E 150 C	DDR		

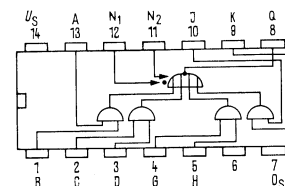


FLH 161 A 1  
2 invertierende UND/ODER-Glieder mit je 2 x 2 Eing. ohne Erweiterungsanschl.

SN 7451 S	Tex	HD 2505	Hit
FJH 161	V+Mull	DM 8051	Semi
TL 7451 N	T	T 7451	SGS
D 151 D	DDR	TD 3451 P	Tosh
MIC 7451	ITT		

FLH 165 A 1  
2 invertierende UND/ODER-Glieder mit je 2 x 2 Eing. ohne Erweiterungsanschl., Tem -25° bis 80°

SN 5451 S	Tex	HD 2505	Hit
TL 8451 N	T	MIC 5451	ITT
DM 7051	Semi	TD 3451 A	Tosh
MIC 6451	ITT	FJH 166	Mull
E 151 C	DDR		

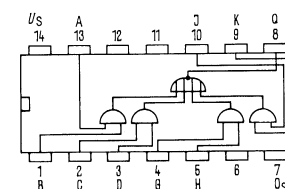


FLH 171 A 1  
Invertierendes UND/ODER-Glied mit 4 x 2 Eing. u. Erweiterungsanschl.

MIC 6453	ITT	SN 7453 S	Tex
HD 2512	Hit	DM 8053	Semi
FJH 171	V+Mull	T 7453	SGS
TL 7453 N	T	MIC 7451	ITT
D 153 D	DDR		

FLH 175 A 1  
Invertierendes UND/ODER-Glied mit 4 x 2 Eing. u. Erweiterungsanschl. Tem -25° bis 80°

MIC 6453	ITT	HD 2512	Hit
SN 5453 S	Tex	FJH 171	Mull
T 8453 N	T	MIC 5453	ITT
DM 7053	Semi	E 153 C	DDR

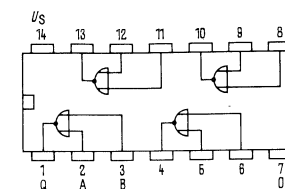


FLH 181 A 1  
Invertierendes UND/ODER-Glied mit 4 x 2 Eing. ohne Erweiterungsanschl.

SN 7454 S	Tex	HD 2514	Hit
FJH 181	V+Mull	DM 8054	Semi
TL 7454 N	T	T 7454	SGS
D 154 D	DDR	MIC 7454	ITT
MIC 6454	ITT		

FLH 185 A 1  
Invertierendes UND/ODER-Glied mit 4 x 2 Eing ohne Erweiterungsanschl. Tem -25° bis 80°

SN 5454 S	Tex	HD 2514	Hit
TL 8454 N	T	MIC 6454	ITT
MIC 5454	ITT	FJH 186	Mull
DM 7054	Semi	E 154 C	DDR

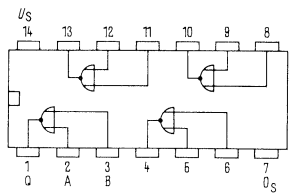


FLH 191 A 1  
4 NOR-Glieder mit je 2 Eing.

SN 7402 S	Tex	DM 8002	Semi
FJH 221	V	T 7402	SGS
TL 7402 N	T	MIC 7402	ITT
HD 2511	Hit	MIC 6402	ITT
TD 3402 AP	Tosh		

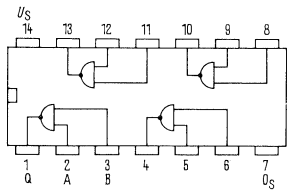
FLH 191 S A 1  
4 NOR-Glieder mit je 2 Eing., jedoch Ausgangsperrstrom 500 u A bei 6,5 Volt

SN 7402 S 2	Tex	SFC 400 E M	Ses
TL 7402 N S 1 T			



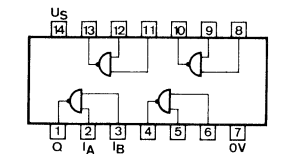
FLH 195 A 1  
4 NOR-Glieder mit je 2 Eing.  
Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5402 S	Tex	HD 2511	Hit
TL 8402 N	T	TD 3402 AP	Tosh
MIC 5402	ITT	DM 7002	Semi



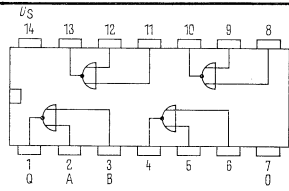
FLH 201 A 1  
4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. u.  
off. Kollektor für Phantom-UND  
Verknüpfungen

SN 7401 S	Tex	HD 250 C	Hit
FJH 231	V+Mull	T 7401	SGS
TL 7401 N	T	MIC 7401	ITT
DM 8001	Semi	TD 3401 AP	Tosh
MIC 6401	ITT		



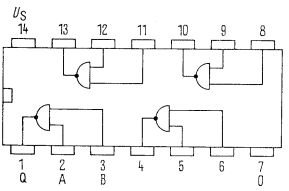
FLH 201 S A 1  
4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. u.  
off. Kollektor für Phantom-UND  
Verknüpfungen Ausgang 15 V/250 uA

SN 7401 N S 1	Tex	FJH 311	V+Mull
TL 7401 N S 1	T	MIC 6401	ITT
FLH 205 S	S	MIC 7401	ITT



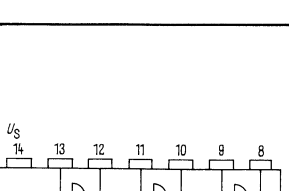
FLH 205 S A 1  
4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. u.  
off. Kollektor für Phantom-UND  
Verknüpfungen, Ausgang 15 V/250 uA

SN 5401 N S 1	Tex	MIC 6401	ITT
TL 8401 N S 1	T	FJH 236	Mull
MIC 5401 A	ITT		



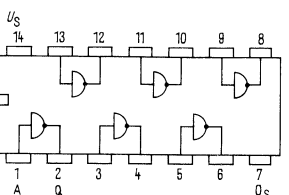
FLH 201 T A 1  
4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. u.  
off. Kollektor für Phantom-UND  
Verknüpfungen, Ausgang 5,5 Volt/  
50 uA

SN 7401 N S 3	Tex		
TL 7401 N S 3	T		
FLH 205 T	S		



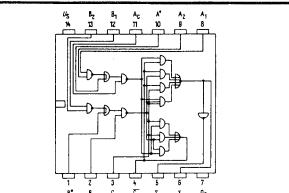
FLH 205 T A 1  
4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. u.  
off. Kollektor für Phantom-UND  
Verknüpfungen, Ausgang 5,5 Volt/  
50 uA

SN 5401 N S 3	Tex		
TL 8401 N S 3	T		
FLH 205 T	S		



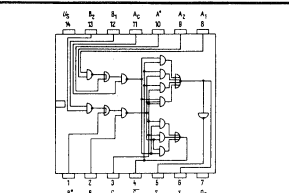
FLH 211 A 1  
6-facher Inverter

TD 3404 AP	Tosh	DM 8004	Semi
SN 7404 S	Tex	HD 2522	Hit
FJH 241	V+Mull	MIC 7404	ITT
TL 7404 N	T	T 7404	SGS



FLH 215 A 1  
6-facher Inverter

SN 5404 S	Tex	HD 2522	Hit
TL 8404 N	T	MIC 5404	ITT
DM 7004	Semi	MIC 6404	ITT
TD 3404 AP	Tosh		



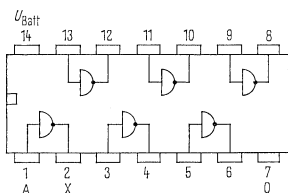
FLH 221 A 1  
1-Bit Volladdierer

SN 7480 S	Tex	MIC 7480	ITT
FJH 191	V+Mull	FLH 225	S
TL 7480 N	T	MIC 6480	ITT
TD 3480 AP	Tosh		

wie FLH 221	FLH 225 1-Bit Volladdierer	A 1	SN 5480 S TL 8480 N MIC 5480	Tex T ITT	TD 3480 AP MIC 6480 FJH 196	Tosh ITT Mull
	FLH 231 2-Bit Volladdierer	A 1	SN 7482 S FJH 201 TL 7482 N	Tex V+Mull T	HD 2513 FLH 235 MIC 6482	Hit S ITT
	FLH 241 4-Bit Volladdierer	A 2	SN 7483 S FJH 211 TL 7483 N MIC 6483	Tex V+Mull T ITT	T 7483 HD 2523 MIC 7483	SGS Hit ITT
	FLH 251 2 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und 4 Inverter	A 2	SN 4929 S FLH 255	Tex S	TL 4929 N	T
	FLH 271 6 Inverter mit off. Kollektor für Phantom-UND-Verknüpfungen	A 1	SN 7405 S FJH 251 TL 7405 N MIC 7405	Tex V+Mull T ITT	HD 2523 T 7405 HD 74 S 05 MIC 6405	Hit SGS Hit ITT
Sechs Inverter mit offenem Kollektorausgang	FLH 275 6 Inverter mit off. Kollektor für Phantom-UND-Verknüpfungen, Temp -25° bis 80°	A 1	SN 5405 S TL 8405 N MIC 5405	Tex T ITT	HD 2523 MIC 6405 FJH 256	Hit ITT Mull
FLH 271 S 6 Inverter mit off. Kollektor für Phantom-UND-Verknüpfungen, Ausgang 15 Volt/ 250 uA	A 1	SN 7405 S 1 FJH 321 TL 7405 N S 1 T	Tex V+Mull	MIC 7405 A MIC 6405 A	ITT ITT	

FLH 271 T A 1  
 6 Inverter mit off. Kollektor für  
 Phantom-UND-Verknüpfungen,  
 Ausgang 5,5 Volt/50 uA

SN 7405 S 3 Tex MIC 6405 A ITT  
 TL 7405 N 3 T MIC 7405 A ITT  
 FLH 271 T S



FLH 275 S A 1  
 6 Inverter mit off. Kollektor für  
 Phantom-UND-Verknüpfungen, Temp  
 -25° bis 80°, Ausgang 15 Volt-  
 250 uA

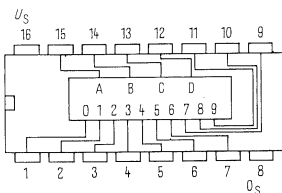
SN 5405 S 1 Tex MIC 6405 A ITT  
 TL 8405 NS 1 T FJH 326 Mull  
 MIC 5405 A ITT  
 FLH 275 S S

FLH 275 T A 1  
 6 Inverter mit off. Kollektor für  
 Phantom-UND-Verknüpfungen, Temp  
 -25° bis 80°, Ausgang 5,5 Volt-  
 50 uA

SN 5405 S 3 Tex MIC 6405 A ITT  
 TL 8405 N 3 T MIC 5405 A ITT  
 FLH 275 T S

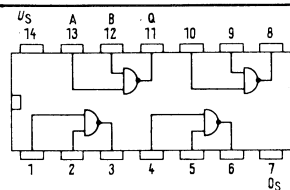
FLH 281 A 2  
 BCD-Dezimal-Dekoder

SN 7442 S Tex MIC 7442 ITT  
 FJH 261 V+Mull T 7442 SGS  
 TL 7442 N T MIC 6442 ITT



FLH 285 A 2  
 BCD-Dezimal-Dekoder, Temp -25°  
 bis 80°

SN 5442 S Tex MIC 6442 ITT  
 TL 8442 N T FJH 266 Mull  
 MIC 5442 ITT

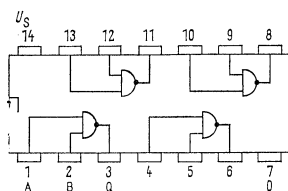


FLH 291 A 1  
 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und  
 off. Kollektor f. Phantom-UND-  
 Verknüpfungen

SN 7403 S Tex MIC 7403 ITT  
 FJH 291 V+Mull HD 2528 Hit  
 TL 7403 N T HD 7403 Hit  
 T 7403 SGS  
 D 103 D DDR

FLH 291 S A 1  
 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und  
 off. Kollektor f. Phantom-UND-  
 Verknüpfungen, Ausgang 15 Volt/  
 250 uA

SN 7403 S 1 Tex MIC 7403 A ITT  
 FJH 301 V+Mull MIC 6403 A ITT  
 TL 7403 N S 1 T

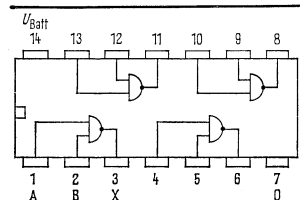


FLH 291 T A 1  
 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und  
 off. Kollektor f. Phantom-UND-  
 Verknüpfungen, Ausgang 5,5 Volt/  
 50 uA

SN 7403 S 3 Tex MIC 6403 ITT  
 TL 7403 N S 3 T MIC 7403 ITT

FLH 291 U A 1  
 Universell verwendbar für FLH 291/  
 291 S+T

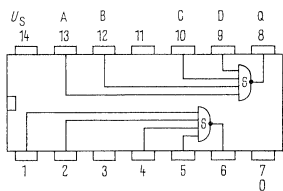
Siehe FLH 291/291 S /291 T  
 SN 7426 S Tex TL 7426 N T



FLH 295 A 1  
 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und  
 off. Kollektor f. Phantom-UND-  
 Verknüpfungen, Temp -25° bis 80°

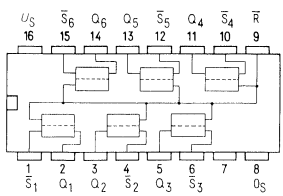
SN 5403 S Tex HD 2528 Hit  
 FJH 296 V+Mull MIC 6403 ITT  
 MIC 5403 ITT TL 8403 N T  
 E 103 C DDR

	<p>FLH 295 S A 1  4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und off. Kollektor f. Phantom-UND-Verknüpfungen, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math>, Ausgang 15 Volt/250 <math>\mu</math>A</p>	<p>SN 5403 S 1 Tex MIC 6403 A ITT  TL 8403 N S 1 T FJH 306 Mull  MIC 5403 A ITT</p>
	<p>FLH 295 T A 1  4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und off. Kollektor f. Phantom-UND-Verknüpfungen, <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math> Ausgang 5,5 Volt/50 <math>\mu</math>A</p>	<p>SN 5403 S 3 Tex MIC 6403 ITT  TL 8403 N S 3 T MIC 5403 ITT</p>
	<p>FLH 295 U A 1  Universell verwendbar für FLH 295/295 S+T</p>	<p>Siehe FL 295/ 295 S/ 295 T  SN 5426 S Tex TL 4930 N T  FLH 325 S</p>
	<p>FLH 321 A 1  4 NAND-Leistungsglieder mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 4929 S Tex TL 4930 N T  FLH 325 S</p>
	<p>FLH 325 A 1  4 NAND-Leistungsglieder mit je 2 Eing., Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>FLH 325 S  SN 4929 Tex</p>
	<p>FLH 331 A 1  2 NAND-Glieder mit je 5 Eing.</p>	<p>SN 4931 S Tex T 4931 N T  FLH 335 S</p>
	<p>FLH 335 A 1  2 NAND-Glieder mit je 5 Eing. Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>T 49831 N T FLH 335 S</p>
	<p>FLH 341 A 1  4 Exklusiv-ODER-Glieder mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7486 S Tex HD 2526 Hit  FJH 271 V+Mull DM 8086 Semi  TL 7486 N T T 7486 SGS  MIC 7486 ITT</p>
	<p>FLH 345 A 1  4 Exklusiv-ODER-Glieder mit je 2 Eing., Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5486 S Tex DM 7086 Sem  TL 8486 N T FJH 271 Mull  HD 2526 Hit</p>
	<p>FLH 351 A 1  2 NAND-Schmitt-Trigger mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7413 S Tex HD 2545 Hit  FJL 131 V+Mull MIC 7413 ITT  TL 7413 N T MIC 6413 ITT  SFC 413 E Ses</p>



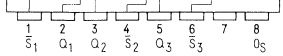
FLH 355 A 1  
 2 NAND-Schmitt-Trigger mit je 4  
 Eing., Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5413 S	Tex	MIC 5413	ITT
TL 8413 N	T	MIC 6413	ITT
HD 2545	Hit	FJH 136	Mull



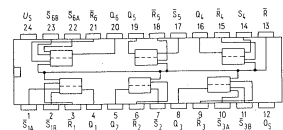
FLH 361 A 1  
 Excess-3-Dezimal-Dekoder

SN 7443 S	Tex	T 7443	SGS
TL 7443 N	T	HD 2537	Hit
MIC 7443	ITT	MIC 6443	ITT



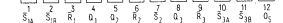
FLH 365 A 1  
 Excess-3-Dezimal-Dekoder, Temp.  
 $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5443 S	Tex	HD 2537	Hit
TL 8443 N	T	MIC 6443	ITT
MIC 5443	ITT		



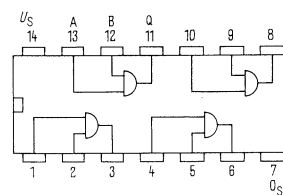
FLH 371 A 1  
 Excess-3 Gray-Dezimal-Dekoder

SN 7444 A	Tex	MIC 6444	ITT
TL 7444 N	T	MIC 7444	ITT
HD 2538	Hit	T 7444	SGS



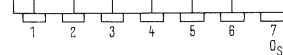
FLH 375 A 1  
 Excess-3 Gray-Dezimal-Dekoder,  
 Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5444 A	Tex	MIC 5444	ITT
TL 8444 N	T	MIC 6444	ITT
HD 2838	Hit		



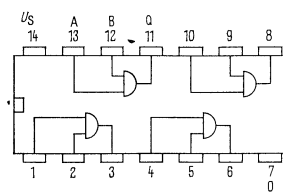
FLH 381 A 1  
 4 UND-Glieder mit je 2 Eing.

SN 7408 S	Tex	FLH 385	S
TL 7408 N	T	T 7408	SGS
HD 2550	Hit	MIC 7408	ITT
MIC 6408	ITT		



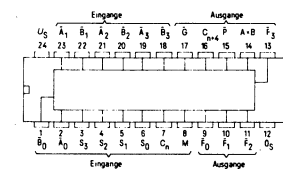
FLH 385 A 1  
 4 UND-Glieder mit je 2 Eing.,  
 Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5408 S	Tex	MIC 5408	ITT
TL 8408 N	T	MIC 6408	ITT
HD 2550	Hit		



FLH 391 A 1  
 4 UND-Glieder mit je 2 Eing. und  
 off. Kollektor

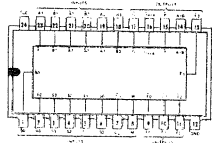
SN 7409 S	Tex	T 7409	SGS
TL 7409 N	T	FLH 395	S
HD 2551	Hit	MIC 7409	ITT
MIC 6409	ITT		



FLH 401 A 1  
 4 Bit-Arithmetische-Logikeinheit  
 (Rechenelement)

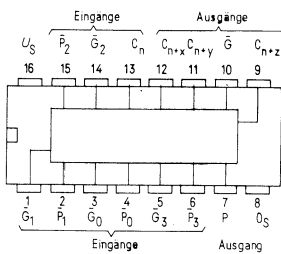
SN 74181 S	Tex	FLH 405	S
TL 74181 N	T	HD 2547	Hit
HD 74 S 181	Hit	D 181 C	DDR





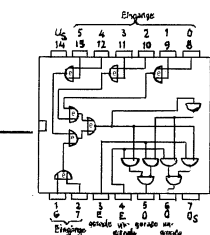
FLH 405 A 1  
4 Bit-Arithmetische-Logikeinheit  
(Rechenelement), Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54181 S Tex TL 84181 N T  
HD 74 S 181 Hit



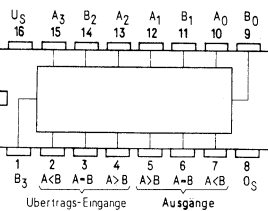
FLH 411 A 1  
Übertragungseinheit für Rechenelemente

SN 74182 S Tex FLH 415 S  
TL 74182 N T HD 2562 Hit



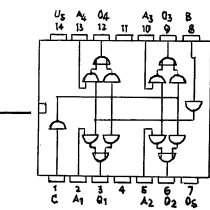
FLH 415 A 1  
Übertragungseinheit für Rechenelemente

SN 54182 S Tex TL 84182 N T  
HD 2562 Hit



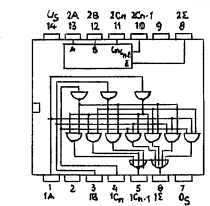
FLH 421 A 1  
9-Bit Paritätsgenerator/8-Bit Paritätsprüfer

SN 74180 S Tex FLH 425 S  
TL 74180 N T MIC 64180 ITT  
MIC 74180 ITT



FLH 425 A 1  
9-Bit Paritätsgenerator/8-Bit Paritätsprüfer

SN 54180 S Tex MIC 64180 ITT  
TL 84180 N T MIC 54180 ITT



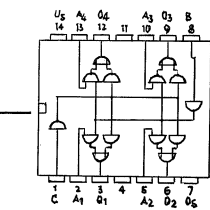
FLH 431 A 1  
4 Bit-Komperator

SN 7485 S Tex TL 7485 N T  
FLH 435 S



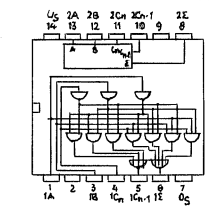
FLH 435 A 1  
4 Bit-Komperator, Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5485 S Tex TL 8485 N T  
FLH 435 S



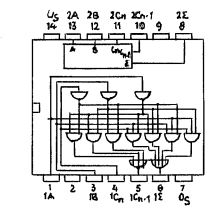
FLH 441 A 1  
4 Bit-Komplementbilder

SN 74 H 87 S Tex SN 54 H 87 S Tex  
FLH 445 S



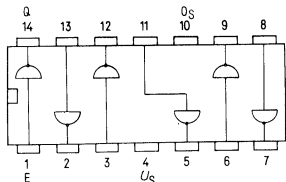
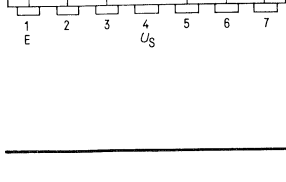
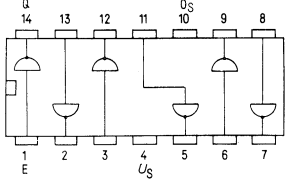
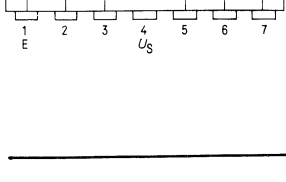
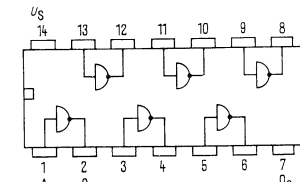
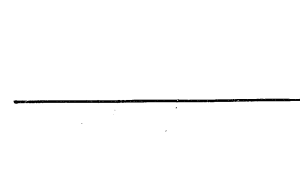
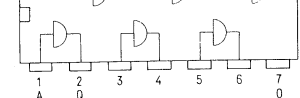
FLH 445 A 1  
4 Bit-Komplementbilder, Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54 H 87 S Tex FLH 445 S

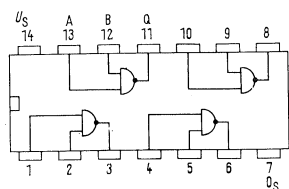


FLH 451 A 1  
2 schnelle 1 Bit-Volladdierer

SN 74 H 183 S Tex FLH 455 S  
SN 54 H 183 S Tex

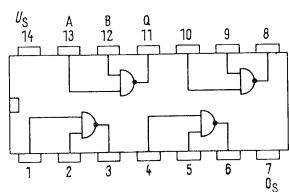
<p>wie FLH 451</p>	<p>FLH 455 A 1 2 schnelle 1 Bit-Volladdierer Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 54 H 183 S Tex 74 H 183 Tex FLH 455 S</p>
	<p>FLH 461 A 1 6 Inverter mit Erweiterungseingang und off. Kollektor</p>	<p>SN 4934 S Tex FLH 465 S TL 4934 N T</p>
	<p>FLH 465 A 1 6 Inverter mit Erweiterungseingang und off. Kollektor, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 49834 S Tex FLH 465 S</p>
	<p>FLH 471 A 1 6 Inverter mit Erweiterungseingang</p>	<p>SN 4935 S Tex FLH 471 S TL 4935 N T</p>
	<p>FLH 475 A 1 6 Inverter mit Erweiterungseingang, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 49835 S Tex FLH 471 S</p>
	<p>FLH 481 A 1 6 invertierende Treiberstufen mit off. Kollektorausgang mit 30 Volt</p>	<p>SN 7406 S Tex TL 7406 N T HD 7406 Hit MIC 7406 ITT T 7406 SGS MIC 6406 ITT</p>
	<p>FLH 481 T A 1 6 invertierende Treiberstufen mit off. Kollektorausgang mit 15 Volt</p>	<p>SN 7416 S Tex TL 7416 N T MIC 7416 ITT HD 7416 Hit T 7416 SGS MIC 6416 ITT</p>
	<p>FLH 485 A 1 6 invertierende Treiberstufen mit off. Kollektorausgang mit 30 Volt, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5406 S Tex TL 8406 N T MIC 6406 ITT MIC 5406 ITT</p>
	<p>FLH 485 T A 1 6 invertierende Treiberstufen mit off. Kollektorausgang mit 15 Volt, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5416 S Tex TL 8416 N T MIC 6416 ITT MIC 5416 ITT</p>
	<p>FLH 491 A 1 6 Treiberstufen mit off. Kollektor- ausgang mit 30 Volt</p>	<p>SN 7407 S Tex TL 7407 N Hit HD 7407 Hit MIC 6407 ITT MIC 7407 ITT T 7407 SGS</p>

	<p>FLH 491 T A 1</p> <p>6 Treiberstufen mit off. Kollektor- ausgang mit 15 Volt</p>	<p>SN 7417 S Tex MIC 7417 ITT TL 7417 N T T 7417 SGS HD 7417 Hit MIC 6414 ITT</p>
	<p>FLH 495 A 1</p> <p>6 Treiberstufen mit off. Kollektor- ausgang mit 30 Volt, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5407 S Tex MIC 6407 ITT TL 8407 N T MIC 5407 ITT</p>
	<p>FLH 495 T A 1</p> <p>6 Treiberstufen mit off. Kollektor- ausgang mit 30 Volt, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5417 S Tex MIC 6417 ITT TL 8417 N T MIC 5417 ITT</p>
	<p>FLH 501 A 1</p> <p>3 NAND-Glieder mit je 3 Eing. und off. Kollektor</p>	<p>SN 7412 S Tex HD 7412 Hit TL 7412 N T FLH 505 S MIC 7412 ITT MIC 6412 ITT</p>
	<p>FLH 505 A 1</p> <p>3 NAND-Glieder mit je 3 Eing. und off. Kollektor, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5412 S Tex FLH 505 S TL 8412 N T MIC 6412 ITT MIC 5412 ITT</p>
	<p>FLH 511 A 1</p> <p>2 NOR-Glieder mit je 4 Eing., Strobe und Erweiterungsanschlüssen N1 und N2 bei einem NOR-Glied</p>	<p>SN 7423 S Tex TL 7423 N T FLH 515 S</p>
	<p>FLH 515 A 1</p> <p>2 NOR-Glieder mit je 4 Eing., Strobe und Erweiterungsanschlüssen N1 und N2 bei einem NOR-Glied, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5423 S Tex TL 8423 N T FLH 515 S</p>
	<p>FLH 521 A 1</p> <p>2 NOR-Glieder mit je 4 Eing. und Strobe ohne Erweiterungsanschlüsse</p>	<p>SN 7425 S Tex TL 7423 N T FLH 525 S</p>
	<p>FLH 525 A 1</p> <p>2 NOR-Glieder mit je 4 Eing. und Strobe ohne Erweiterungsanschlüsse, Temp <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5425 S Tex TL 8423 N T FLH 525 S</p>
	<p>FLH 531 A 1</p> <p>4 NAND-Leistungsglieder mit je 2 Eing. und Darlington-Ausgang</p>	<p>SN 7437 S Tex FLH 535 S TL 7437 N T MIC 6437 ITT MIC 7437 ITT</p>



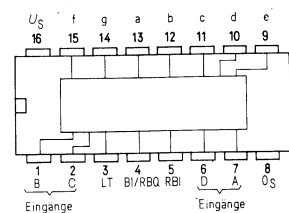
FLH 535 A 1  
4 NAND-Leistungsgliedern mit je 2  
Eing. und Darlington-Ausgang,  
Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5437 S Tex FLH 535 S  
TL 8437 N T MIC 6437 ITT  
MIC 5437 ITT



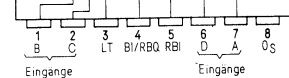
FLH 541 A 1  
4 NAND-Leistungsglieder mit je 2  
Eing. und off. Kollektorausgang

SN 7438 S Tex FLH 545 S  
TL 7438 N T MIC 7438 ITT  
MIC 7438 ITT



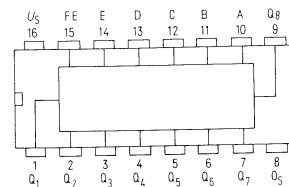
FLH 551 A 1  
BCD-7-Segment-Dekoder

SN 7448 S Tex FLH 555 S  
TL 7448 N T MIC 6448 ITT  
MIC 7448 ITT



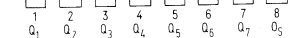
FLH 555 A 1  
BCD-7-Segment-Dekoder, Temp  
 $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5448 S Tex FLH 555 S  
TL 7448 N T MIC 6448 ITT  
MIC 7448 ITT



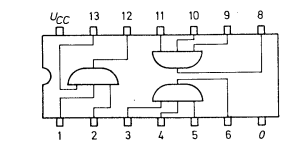
FLH 561/565 A 1  
6 Bit-BCD-Binär-Umsetzer

SN 74184 S Tex FLH 561 S  
SN 54184 S Tex FLH 565 S



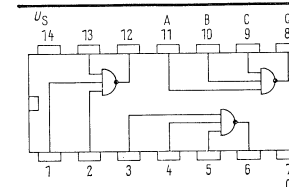
FLH 571/575 A 1  
6 Bit-Binär BCD-Umsetzer

SN 74184 AS Tex SN 54184 AS Tex  
FLH 571 S  
FLH 575 S



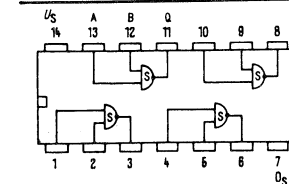
FLH 581 A 1  
3 UND-Glieder mit je 3 Eing.

SN 7411 S Tex HD 74 S 11 Hit  
MIC 7411 ITT SN 5411 S Tex



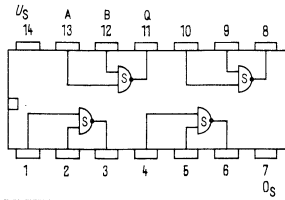
FLH 591 A 1  
3 UND-Glieder mit je 3 Eing.  
und off. Kollektor

SN 7415 S Tex FLH 591 S  
SN 5415 S Tex HD 25 S 15 Hit



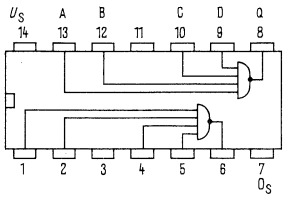
FLH 601 A 1  
4 NAND-Schmitt-Trigger mit je 2  
Eing.

SN 74132 S Tex SN 54132 S Tex  
HD 74132 Hit



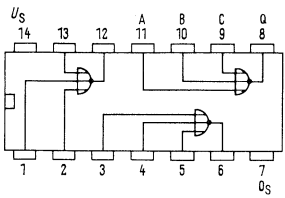
FLH 605 A 1  
4 NAND-Schmitt-Trigger mit je 2 Eing., Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54132 S Tex FLH 605 S



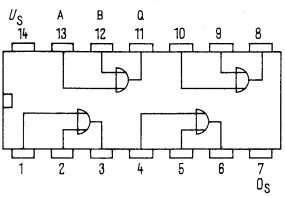
FLH 611 A 1  
2 NAND-Glieder mit je 4 Eing. und off. Kollektor

SN 7422 S Tex SN 5422 S Tex  
HD 7422 Hit



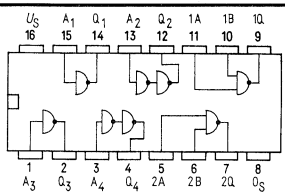
FLH 621 A 1  
3 NOR-Glieder mit je 3 Eing.

SN 7427 S Tex SN 5427 S Tex  
HD 7427 Hit



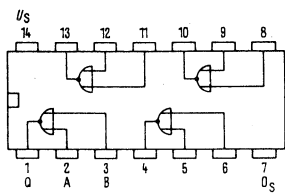
FLH 631 A 1  
4 ODER-Glieder mit je 2 Eing.

SN 7432 S Tex MIC 7432 ITT  
SN 5432 S Tex MIC 5432 ITT  
HD 7432 Hit



FLH 641 A 2  
6 Verzögerungsglieder

FLH 641 S  
SN 49703 N Tex



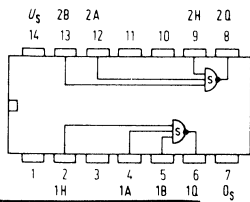
FLH 661 A 1  
4 NOR-Glieder mit je 2 Eing.

SN 7428 S Tex MIC 7428 ITT  
SN 5428 S Tex MIC 6428 ITT  
T 7428 SGS MIC 5428 ITT



FLH 665 A 1  
4 NOR-Glieder mit je 2 Eing., Temp.  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5428 S Tex MIC 6428 ITT  
MIC 5428 ITT



FLH 731 A 1  
 2 NAND-Schmitt-Trigger mit hoher  
 Eingangsimpedanz

SN 49713 S Tex SN 49813 S Tex  
 FLH 735 S

wie FLH 731

FLH 731 T A 1  
 2 NAND-Schmitt-Trigger mit hoher  
 Eingangsimpedanz, Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 79713 S1 Tex SN 79813 S1 Tex  
 FLH 735 T S

wie FLH 731

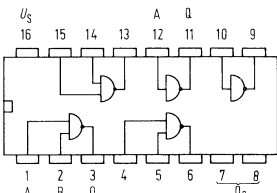
FLH 735 A 1  
 2 NAND-Schmitt-Trigger mit hoher  
 Eingangsimpedanz, Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 79813 S Tex FLH 735 S

wie FLH 731

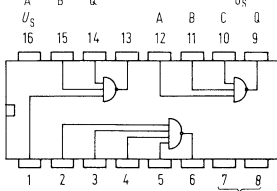
FLH 735 T A 1  
 2 NAND-Schmitt-Trigger mit hoher  
 Eingangsimpedanz Temp  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 79813 S1 Tex FLH 735 T S



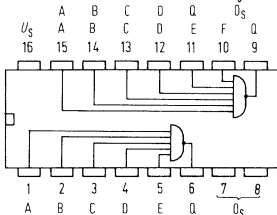
FLH 911 A 2  
 Für die Datenverarbeitung 3 NAND-  
 Glieder mit je 2 Eingängen, 2 Inverter

FLH 911 S



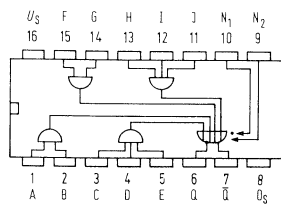
FLH 921 A 2  
 Für die Datenverarbeitung  
 1 NAND-Glied mit 4 Eingängen,  
 2 NAND-Glieder mit je 3 Eingängen

FLH 921 S



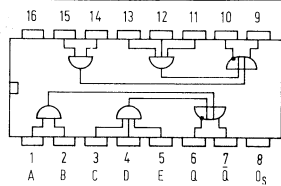
FLH 931 A 2  
 Für die Datenverarbeitung  
 1 NAND-Glied mit 5 Eingängen,  
 1 NAND-Glied mit 6 Eingängen

FLH 931 S



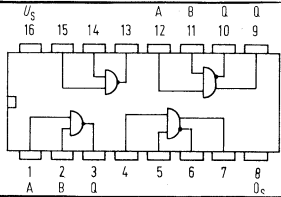
FLH 951 A 2  
 Für die Datenverarbeitung  
 1 UND-NOR-Glied mit 2 x 2 und 2 x 3  
 Eingängen sowie 2 Erweiterungseingängen

FLH 951 S



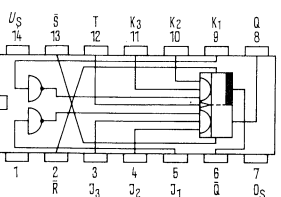
FLH 961 A 2  
 Für die Datenverarbeitung  
 2 UND-NOR-Glieder mit je 2 und 3  
 Eingängen

FLH 961 S



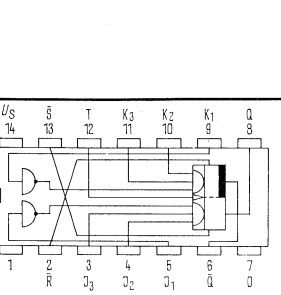
FLH 981 A 2  
 Für die Datenverarbeitung  
 2 NAND-Glieder mit 2 Eingängen,  
 2 UND-NAND-Glieder mit je 2  
 Eingängen

FLH 981 S



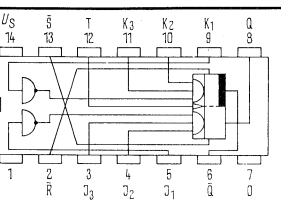
FLJ 101 A 1  
 JK-Flip flop mit je 3 Eing.

FJJ 101	V+Mull	MIC 7470	ITT
SN 7470 S	Tex	TL 7470 N	T
SN 5470 S	Tex	MIC 6470	ITT
HD 2539	Hit		



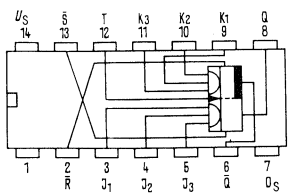
FLJ 105 A 1  
 JK-Flip flop mit je 3 Eing. Temp  
 -25° bis 80°

SN 5470 S	Tex	MIC 6470	ITT
MIC 5470	ITT	FJJ 106	Mull
TL 8470	T		



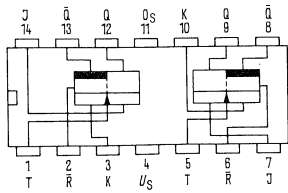
FLJ 111 A 1  
 JK-Master-Slave-Flip flop

FJJ 111	V+Mull	MIC 6472	ITT
SN 7472 S	Tex	HD 2529	Hit
TL 7472 N	T	TD 3472	Tosh
MIC 7472	ITT	TD 1408	Tosh



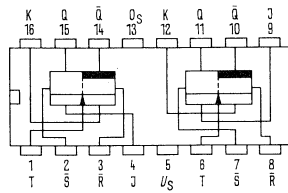
FLJ 115 A 1  
JK-Master-Slave-Flip flop, Temp  
-25° bis 80°

SN 5472 S	Tex	HD 2529	Hit
TL 8472 N	T	MIC 6472	ITT
MIC 5472	ITT	FJJ 116	Mull



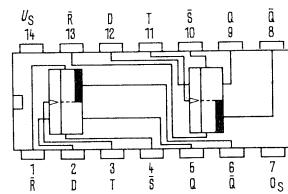
FLJ 121 A 1  
2 JK-Master-Slave-Flip flop mit  
Rückeinstellung

FJJ 121	V+Mull	HD 2515	Hit
SN 7473 S	Tex	TD 3473	Tosh
TL 7473 N	T	TD 1409	Tosh
MIC 7473	ITT		



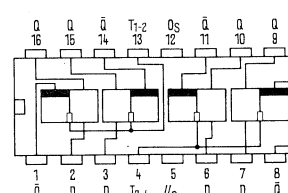
FLJ 125 A 1  
2 JK-Master-Slave-Flip flop mit  
Rückeinstellung, Temp -25° bis 80°

SN 5473 S	Tex	HD 2515	Hit
TL 8473 N	T	MIC 6473	ITT
MIC 5473	ITT	FJJ 126	Mull



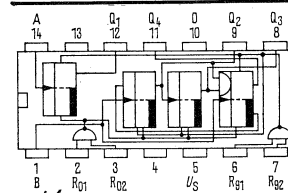
FLJ 141 A 1  
2 D-Flip flop

SN 7474 S	Tex	HD 2512	Hit
TL 7474 N	T	TD 3474	Tosh
MIC 7474	ITT	T 7474	SGS
FJJ 131	V+Mull		



FLJ 151 A 2  
4 D-Flip flop

MIC 6475	ITT	FJJ 181	V+Mull
SN 7475 S	Tex	HD 2517	Hit
TL 7475 N	T	TD 3475 AP	Tosh
MIC 7475	ITT	FLJ 155	S



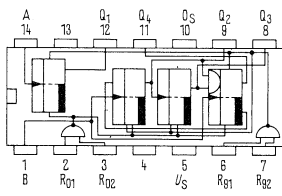
FLJ 161 A 2  
Zähldekade

MIC 7490	ITT	TL 7490 N	T
SN 7490 S	Tex	FLJ 165	S
SN 5490 S	Tex	TD 3490	Tosh
HD 2519	Hit		



FLJ 161 S A 2  
Zähldekade für 25 MHz

SN 7490 S 1 S Tex FLJ 165 S 1 S  
SN 5490 S 1 S Tex



FLJ 165 A 2  
Zähldekade, Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

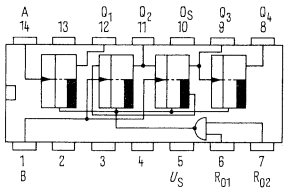
MIC 5490 DM 7530 Semi  
SN 5490 S Tex TL 8490 N T  
HD 2519 Hit MIC 6490 ITT  
FJJ 146 Mull

FLJ 165 S A 2  
Zähldekade für 25 MHz, für Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5490 S 1 S Tex FLJ 165 S

FLJ 171 A 1  
Teiler durch 12

SN 7492 S Tex HD 2521 Hit  
TL 7492 N T FJJ 251 V+Mull  
MIC 7492 ITT DM 8532 Semi  
MIC 6492 ITT

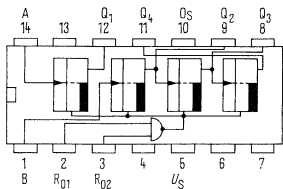


FLJ 175 A 1  
Teiler durch 12, Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

FJJ 251 Mull MIC 6492 ITT  
SN 5492 S Tex DM 7532 Semi  
TL 8492 N T MIC 5492 ITT

FLJ 181 A 1  
4 Bit-Binärzähler

MIC 6493 ITT FJJ 211 V+Mull  
SN 7493 S Tex HD 2520 Hit  
TL 7493 N T TD 3293 Tosh  
MIC 7493 ITT DM 8533 Semi

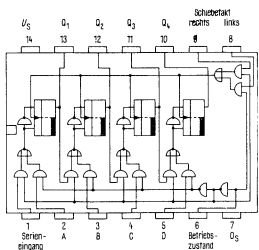


FLJ 185 A 1  
4 Bit-Binärzähler, Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5493 S Tex DM 7533 Semi  
TL 8493 N T FJJ 216 Mull  
MIC 5493 ITT MIC 6493 ITT

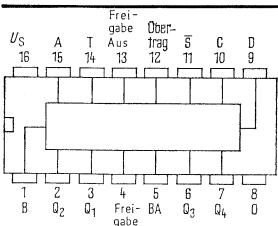
FLJ 191 A 1  
4 Bit-Umkehrschieberegister

SN 7495 S Tex HD 2534 Hit  
TL 7495 N T MIC 7495 ITT  
MIC 7495 ITT FJJ 231 V+Mull



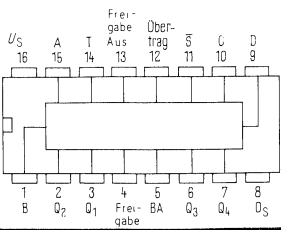
FLJ 195 A 1  
4 Bit-Umkehrschieberegister, Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 5495 S Tex MIC 6495 ITT  
TL 8495 N T FJJ 236 Mull  
MIC 5495 ITT



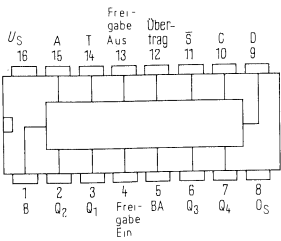
FLJ 201 A 2  
Dezimaler Umkehrzähler

SN 74190 S Tex FLJ 205 S  
TL 74190 N T MIC 64190 ITT  
MIC 74190 ITT



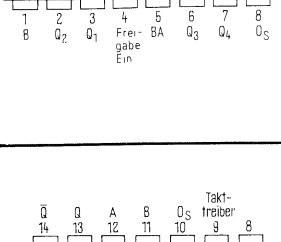
FLJ 205 A 2  
 Dezimgler Umkehrzähler, Tem  $-25^{\circ}$   
 bis  $80^{\circ}$

SN 54190 S Tex MIC 64190 ITT  
 TL 84190 N T MIC 54190 ITT



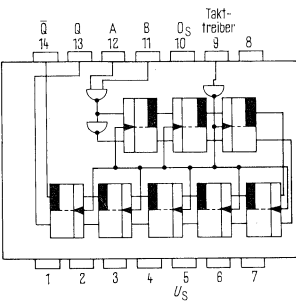
FLJ 211 A 2  
 Binärer Umkehrzähler

SN 74191 S Tex TD 1410 Tosh  
 TL 74191 N T MIC 64191 ITT  
 MIC 74191 ITT FJJ 401 Mull



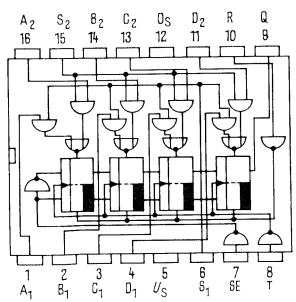
FLJ 215 A 2  
 Binärer Umkehrzähler, Tem  $-25^{\circ}$  bis  
 $80^{\circ}$

SN 54191 S Tex MIC 64191 ITT  
 TL 84191 N T FJJ 406 Mull  
 MIC 54191 ITT



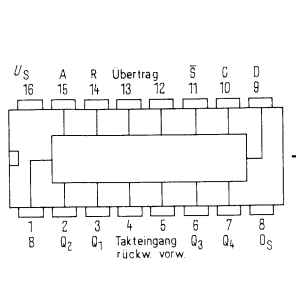
FLJ 221 A 2  
 8 Bit-Serienschieberegister

SN 7491 A S Tex TD 3491 AP Tosh  
 TL 7491 N T FJJ 151 V+Mull  
 MIC 7491 ITT TD 1410 P Tosh  
 MIC 6491 ITT D 191 C DDR



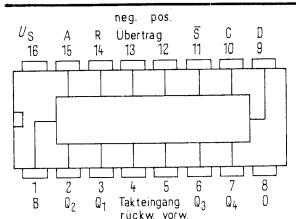
FLJ 231 A 2  
 4 Bit-Schieberegister mit Paralleleing.

SN 7494 S Tex HD 2533 Hit  
 TL 7494 N T MIC 6494 ITT  
 MIC 7494 ITT



FLJ 241 A 2  
 Dezimaler Umkehrzähler mit getrennten  
 Takteing.

SN 74192 S Tex HD 2541 Hit  
 TL 74192 N T TD 34192 Tosh  
 MIC 74192 ITT T 74192 SGS  
 MIC 64192 ITT D 192 C DDR



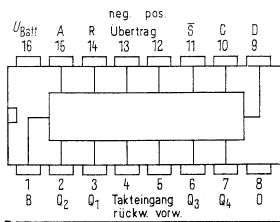
FLJ 245 A 2  
 Dezimaler Umkehrzähler mit getrennten  
 Takteing., Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54192 S Tex TD 34192 AP Tosh  
 TL 84192 N T MIC 64192 ITT  
 MIC 54192 ITT



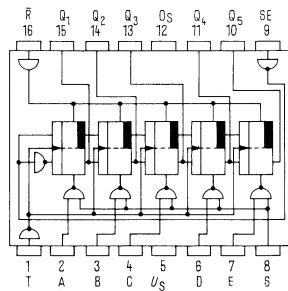
FLJ 251 A 2  
 Binärer Umkehrzähler mit getrennten  
 Takteing.

SN 74193 S Tex HD 2542 Hit  
 TL 74193 N T T 74193 SGS  
 MIC 74193 ITT MIC 64193 ITT  
 D 193 C DDR



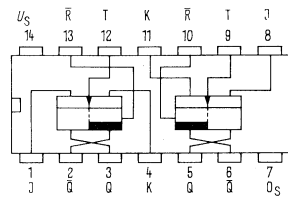
FLJ 255 A 2  
 Binärer Umkehrzähler mit getrennten  
 Takteing., Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54193 S Tex MIC 64193 ITT  
 TL 84193 N T MIC 54193 ITT



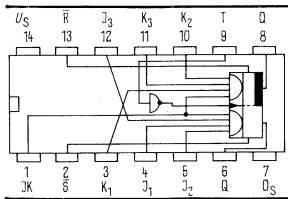
FLJ 261 A 2  
 5 Bit-Schieberegister

SN 7486 S Tex MIC 6496 ITT  
 TL 7496 N T MIC 7496 ITT  
 HD 2546 Hit FLJ 265 S



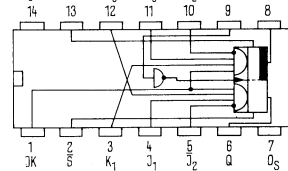
FLJ 271 A 1  
 2 JK-Master-Slave-Flip flop

SN 74107 S Tex MIC 64107 ITT  
 TL 74107 N T MIC 74107 ITT  
 FJJ 261 V+Mull T 74107 SGS



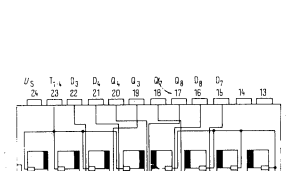
FLJ 275 A 1  
 2 JK-Master-Slave-Flip flop, Tem  
 $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54107 S Tex MIC 64107 ITT  
 TL 84107 N T FJJ 266 Mull  
 MIC 54107 ITT



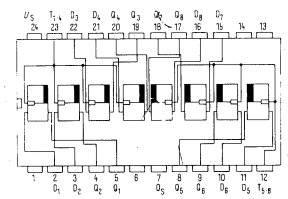
FLJ 281 A 1  
 JK-Master-Slave-Flip flop mit JK-  
 Eingang

SN 54104 S Tex MIC 64104 ITT  
 SN 74104 S Tex TL 74104 N T  
 MIC 74104 ITT



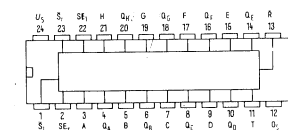
FLJ 291 A 1  
 2 JK-Master-Slave-Flip flop  
 mit JK-Eingängen

SN 74105 S Tex MIC 64105 ITT  
 TL 74105 N T MIC 74105 ITT



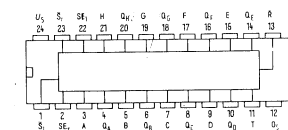
FLJ 301 A 7  
 8 D-Flip flop

SN 74100 S Tex TL 74100 N T  
 FLJ 305 S



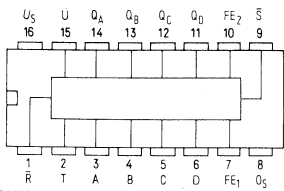
FLJ 305 A 7  
 8 D-Flip flop

SN 54100 S Tex TL 84100 N T  
 FLJ 305 S



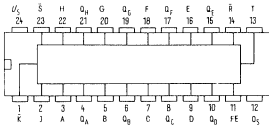
FLJ 311 A 7  
 Universelles 8 Bit-Schieberegister mit  
 Rechts u. Links-Schiebebetrieb

SN 74198 S Tex TL 74198 N T  
 FLJ 315 S



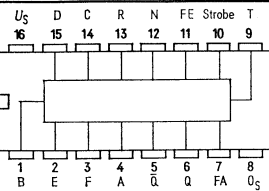
FLJ 315 A 7  
 Universelles 8 Bit-Schieberegister mit  
 Rechts u. Links-Schiebebetrieb, Tem  
 -25° bis 80°

SN 54198 S Tex FLJ 315 S  
 TL 84198 N T



FLJ 321 A 7  
 Universelles 8 Bit-Schieberegister mit  
 Rechts-Schiebebetrieb

SN 74199 S Tex FLJ 325 S  
 TL 74199 N T

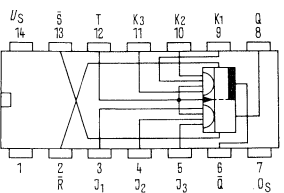


FLJ 325 A 7  
 Universelles 8 Bit-Schieberegister mit  
 Rechts-Schiebebetrieb, Tem -25° bis  
 80°

SN 54199 S Tex FLJ 325 S  
 TL 84199 N T

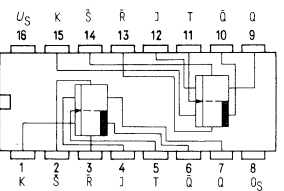
FLJ 331 A 2  
 Synchroner, programmierbarer 6 Bit  
 Frequenzteiler

SN 7497 S Tex TL 7497 N T  
 SN 5497 S Tex



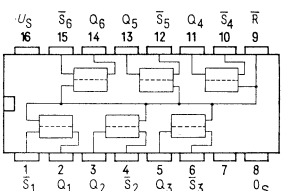
FLJ 341 A 1  
 JK-Master-Slave-Flip flop mit Ein-  
 gangssperre

SN 74110 S Tex FLJ 345 S  
 TL 74110 N T SN 54110 S Tex



FLJ 345 A 1  
 JK-Master-Slave-Flip flop mit Eing.-  
 sperre, Tem -25° bis 80°

SN 54110 N Tex TL 84110 N T



FLJ 351 A 2  
 2 JK-Master-Slave-Flip flop mit  
 Eingangssperre, sowie Stell- und  
 Rückstelleingängen

SN 74111 S Tex FLJ 355 S  
 SN 54111 S Tex TL 74111 N T



FLJ 355 A 2  
 2 JK-Master-Slave-Flip flop mit  
 Eingangssperre, sowie Stell- und  
 Rückstelleingängen

SN 54111 S Tex TL 84111 N T

FLJ 361 A 2  
 6 RS-Flip flop mit gemeinsamen Rück-  
 stelleingang

SN 74118 S Tex MIC 74118 ITT  
 SN 54118 S Tex MIC 64118 ITT  
 TL 74118 N T FJJ 291 Mull

FLJ 365 A 1  
 6 RS-Flip flop mit gemeinsamen Rück-  
 stelleingang, Tem -25° bis 80°

SN 54118 S Tex MIC 64118 ITT  
 TL 84118 N T FJJ 296 Mull  
 MIC 54118 ITT

	<p>FLJ 371 A 7 6 RS-Flip flop mit getrenntem Rück- stelleingang</p>	<p>SN 74119 S Tex FLJ 395 S SN 54119 S Tex FJJ 301 Mull TL 74119 N T</p>
	<p>FLJ 375 A 7 6 RS-Flip flop mit getrenntem Rück- stelleingang, Tem <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 54119 S Tex FJJ 306 Mull TL 84119 N T</p>
	<p>FLJ 381 A 1 SO-MHz-Dezimalzähler mit Stell- u. Rückstelleing.</p>	<p>SN 74196 S Tex TL 84196 N T SN 54196 S Tex TL 74196 N T</p>
	<p>FLJ 385 A 1 SO-MHz-Dezimalzähler mit Stell- u. Rückstelleing., Tem <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 54196 S Tex TL 84196 N T</p>
	<p>FLJ 391 A 2 4 Bit-Binärzähler mit Stell u. Rück- stelleing.</p>	<p>SN 74197 S Tex TL 84197 N T SN 54197 S Tex TLJ 395 S TL 74197 N T</p>
	<p>FLJ 395 A 2 4 Bit-Binärzähler mit Stell u. Rück- stelleing., Tem <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 54197 S Tex TL 84197 N T</p>
	<p>FLJ 401 A 2 Synchroner Dezimalzähler mit Stell- eingängen u. taktunabhängigem Rück- stelleingang</p>	<p>SN 74160 S Tex MIC 64160 ITT SN 54160 S T MIC 54160 ITT MIC 74160 ITT</p>
	<p>FLJ 405 A 2 Synchroner Dezimalzähler mit Stell- eingängen und taktunabhängigem Rück- stelleingang</p>	<p>SN 54160 S Tex MIC 64160 ITT MIC 54160 ITT</p>
	<p>FLJ 411 A 2 Synchroner Binärzähler mit Stelleing. und taktabhängigem Rückstelleingang</p>	<p>SN 74161 S Tex MIC 64161 ITT SN 54161 S Tex MIC 54161 ITT MIC 74161 ITT</p>
<p>wie FLJ 401</p>	<p>FLJ 415 A 2 Synchroner Binärzähler mit Stelleing., und taktabhängigem Rückstelleingang Tem <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 54161 S Tex MIC 64161 ITT MIC 54161 ITT</p>

FLJ 421 A 2

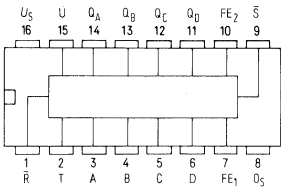
Synchroner Dezimalzähler mit Stell-  
eingängen und taktunabhängigem  
Rückstelleingang

SN 74162 S Tex MIC 74162 ITT  
SN 54162 S Tex MIC 64162 ITT  
TL 74162 N T MIC 54162 ITT

FLJ 425 A 7

Synchroner Dezimalzähler mit Stell-  
eingängen und taktunabhängigem  
Rückstelleingang,  $T_{em} -25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54162 S Tex MIC 54162 ITT  
TL 84162 N T MIC 64162 ITT



FLJ 431 A 7

Synchroner Binärzähler mit Stelleing.  
und taktabhängigem Rückstellgang

SN 74163 S Tex MIC 64163 ITT  
SN 54163 S Tex TL 74163 N T  
MIC 74163 ITT

FLJ 435 A 2

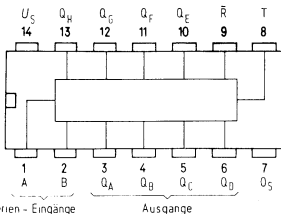
Synchroner Binärzähler mit Stelleing.  
und taktabhängigem Rückstellgang,  
 $T_{em} -25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54163 S Tex MIC 54163 ITT  
T 84163 N T MIC 64163 ITT

FLJ 441 A 1

8 Bit-Schieberegister mit Parallelaus-  
gabe

SN 74164 S Tex MIC 74164 ITT  
SN 54164 S Tex MIC 64164 ITT  
TL 74161 N T MIC 54164 ITT



FLJ 445 A 1

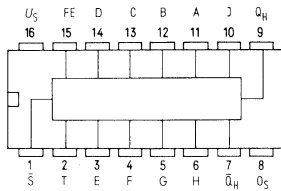
8 Bit-Schieberegister mit Parallelaus-  
gabe,  $T_{em} -25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54164 S Tex MIC 64164 ITT  
TL 84164 N T MIC 54164 ITT

FLJ 451 A 2

8 Bit-Schieberegister mit Parallelein-  
gabe

SN 74165 S Tex MIC 74165 ITT  
SN 54165 S Tex MIC 64165 ITT  
TL 74165 N T MIC 54165 ITT



FLJ 455 A 2

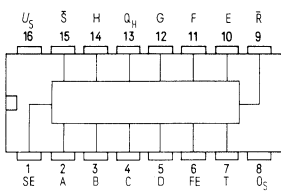
8 Bit-Schieberegister mit Parallelein-  
gabe,  $T_{em} -25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54165 S Tex MIC 64165 ITT  
TL 84165 N Tex MIC 54165 ITT

FLJ 461 A 2

Universelles 8 Bit-Schieberegister

SN 74166 S Tex TLJ 465 S  
SN 54166 S Tex MIC 74166 ITT  
TL 74166 N T MIC 64166 ITT

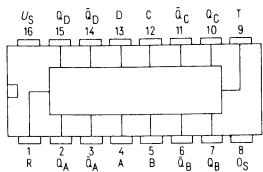


FLJ 465 A 2

Universelles 8 Bit-Schieberegister,  
 $T_{em} -25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

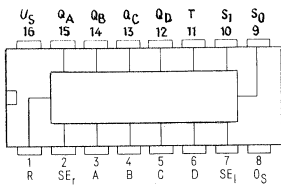
SN 54166 S Tex MIC 64166 ITT  
TL 84166 N T MIC 54166 ITT

	<p>FLJ 471 A 2            Programmierbarer Dezimalfrequenzteiler</p>	<p>SN 74166 S Tex SN 54166 S Tex            TL 74166 N T</p>
	<p>FLJ 481/485 A 1            Zwei 8 Bit-Serienschieberegister</p>	<p>SN 4932 S Tex            FLJ 481 S            FLJ 485 S</p>
	<p>FLJ 491/495 A 2            4 D-Flip flop mit gemeinsamen Rückstelleingang</p>	<p>SN 49702 S Tex FLJ 491 S            TL 49702 N T FLJ 495 S</p>
	<p>FLJ 501/505 A 2            Zwei 50 MHz-Binärzähler</p>	<p>SN 49704 S Tex FLJ 501 S            TL 49704 N T FLJ 505 S</p>
	<p>FLJ 511/515 A 2            Zwei 50 MHz-Dezimalzähler</p>	<p>SN 49705 S Tex FLJ 511 S            TL 49705 N T FLJ 515 S</p>
	<p>FLJ 521 A 1            2 JK-Master-Slave-Flip flop mit Eingangssperre und Rückstelleingängen</p>	<p>SN 74115 S Tex            SN 54115 S Tex            TL 74115 N T</p>
	<p>FLJ 525 A 1            2 JK-Master-Slave-Flip flop mit Eingangssperre und Rückstelleingängen, Tem -25° bis 80°</p>	<p>SN 54115 S Tex            TL 84115 N T</p>
	<p>FLJ 531 A 2            6 D-Flip flop mit Rückstelleingang</p>	<p>SN 74174 S Tex MIC 74151 ITT            SN 54174 S Tex MIC 64151 ITT            MIC 54151 ITT</p>
	<p>FLJ 535 A 2            6 D-Flip flop mit Rückstelleingang, Tem -25° bis 80°</p>	<p>SN 54174 S Tex MIC 54174 ITT            MIC 64174 ITT</p>
	<p>FLJ 541 A 2            4 D-Flip flop mit Rückstelleingang</p>	<p>SN 74175 S Tex SN 54175 S Tex            FLJ 545 S</p>



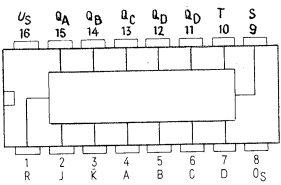
FLJ 545 A 2  
 4 D-Flipflop mit Rückstelleingang,  
 Tem -25° bis 80°

SN 54175 S Tex FLJ 545 S



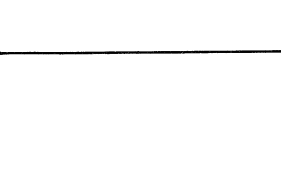
FLJ 551 A 2  
 Synchrones-4 Bit Parallelschiebere-  
 gister, rechts-links

SN 74194 S Tex MIC 74194 ITT  
 SN 54194 S Tex MIC 64194 ITT  
 SN 84194 S Tex MIC 54194 ITT



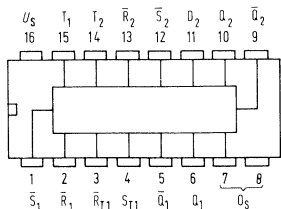
FLJ 555 A 2  
 Synchrones-4 Bit Parallelschiebere-  
 gister, rechts-links, Tem -25° bis 80°

SN 54194 S Tex MIC 64194 ITT  
 SN 84194 S Tex MIC 54194 ITT



FLJ 561 A 2  
 Synchrones-4 Bit Parallelschiebere-  
 gister mit J-K Eingängen

SN 74195 S Tex MIC 74195 ITT  
 SN 54195 S Tex MIC 64195 ITT  
 MIC 54195 ITT



FLJ 911 A 2  
 Einsatz in der Datenverarbeitung  
 1 RS-Master-Slave-Flipflop  
 1 D-Master-Slave-Flipflop

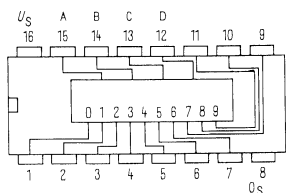
FLJ 911 S



	<p>FLK 101 A 1 Monostabile Kippstufe</p>	<p>SN 74121 S Tex MIC 74121 ITT SN 54121 S Tex MIC 64121 ITT TL 74121 N T MIC 54121 ITT FJK 101 V</p>
	<p>FLK 105 A 1 Monostabile Kippstufe, Tem -25° bis 80°</p>	<p>SN 54121 S Tex MIC 64121 ITT TL 84121 N T MIC 54121 ITT</p>
	<p>FLK 111 A 1 Nachtriggerbare monostabile Kippstufen mit Rückstelleingang</p>	<p>SN 74122 S Tex MIC 74122 ITT SN 54122 S Tex MIC 64122 ITT TL 74122 N T MIC 54122 ITT</p>
	<p>FLK 115 A 1 Nachtriggerbare monostabile Kippstufen mit Rückstelleingang, Tem -25° bis 80°</p>	<p>SN 54122 S Tex MIC 64122 ITT TL 84122 N T MIC 54122 ITT</p>
	<p>FLK 121 A 2 2 Nachtriggerbare monostabile Kippstufen mit Rückstelleingang</p>	<p>SN 74123 S Tex MIC 74123 ITT SN 54123 S Tex MIC 64123 ITT TL 74123 N T MIC 54123 ITT</p>
	<p>FLK 125 A 2 2 Nachtriggerbare monostabile Kippstufen mit Rückstelleingang, Tem -25° bis 80°</p>	<p>SN 54123 S Tex MIC 64123 ITT TL 84123 N T MIC 54123 ITT</p>
	<p>FLL 101 A 2 BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber für Ziffernanzeigeröhren</p>	<p>SN 74141 S Tex MIC 74141 ITT SN 54141 S Tex MIC 64141 ITT TL 74141 N T MIC 54141 ITT HD 2548 Hit</p>
	<p>FLL 111 A 2 BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 30 V-80 mA</p>	<p>SN 7445 S Tex MIC 7445 ITT SN 5445 S Tex MIC 6445 ITT TL 7445 N T MIC 5445 ITT HD 2531 Hit</p>

FLL 111 T A 2  
BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 15 V-80 m A

SN 74145 S Tex MIC 74145 ITT  
SN 54145 S Tex MIC 64145 ITT  
TL 74145 N T MIC 54145 ITT  
HD 2555 Hit



FLL 115 A 2  
BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 30 V-80 m A, Tem -25° bis 80°

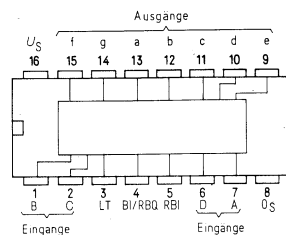
SN 5445 S Tex MIC 6445 ITT  
TL 8454 N T MIC 5445 ITT

FLL 115 T A 2  
BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 15 V-80 m A, Tem -25° bis 80°

SN 54145 S Tex MIC 64145 ITT  
TL 84145 N T MIC 54145 ITT

FLL 121/FLL 125 A 2  
BCD-7 Segment-Dekoder und Treiber mit off. Kollektorausgang mit 30 Volt 30 m A

SN 7446 S Tex MIC 7446 ITT  
SN 5446 S Tex MIC 6446 ITT  
TL 7446 AN N T MIC 5446 ITT  
D 146 C DDR  
FLL 121 S



FLL 121T/125 T A 2  
BCD-7 Segment-Dekoder und Treiber mit off. Kollektorausgang mit 15 Volt 20 m A

SN 7447 S Tex MIC 7447 ITT  
SN 5447 S Tex MIC 6447 ITT  
TL 7447 AN N T MIC 5447 ITT  
HD 2532 Hit FLL 121 T S  
D 147 C DDR

FLL 121: BCD-7-Segment-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 30 V/20 mA  
FLL 121 T: BCD-7-Segment-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 15 V/20 mA  
FLL 121 U: BCD-7-Segment-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 30 V/40 mA  
FLL 121 V: BCD-7-Segment-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang mit 15 V/40 mA

FLL 121 U/125 U A 2  
BCD-7 Segment-Dekoder und Treiber mit off. Kollektorausgang mit 30 Volt 40 m A

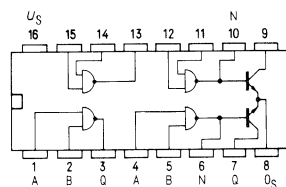
SN 7446 A S Tex MIC 7446 A ITT  
SN 5446 A S Tex MIC 6446 A ITT  
TL 7446 AN T MIC 5446 A ITT  
D 146 C DDR FLL 121 U S

FLL 121 V/125 V A 2  
BCD-7 Segment-Dekoder und Treiber mit off. Kollektorausgang mit 15 Volt 40 m A

SN 7447 A S Tex MIC 7447 ITT  
SN 5447 A S Tex MIC 6447 A ITT  
TL 7447 A N Tex MIC 5447 A ITT  
TL 8447 A N T FLL 121 V S  
D 147 C DDR

FLL 131 A 2  
2 UND-Leistungstreiber für 30 V-400 m A und 2 NAND-Glieder mit je 2 Eingängen

SN 49700 S Tex TL 49700 N T



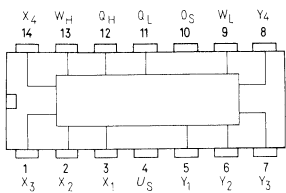
FLL 131 T A 2  
2 UND-Leistungstreiber für 65 V-400 m A und 2 NAND-Glieder mit je 2 Eingängen

SN 49700 S 1 Tex TL 49700 N S 1  
TL 49700 N S 1 T  
SN 49800 S 1 Tex

FLL 135 A 2  
2 UND-Leistungstreiber für 30 V-400 m A und 2 NAND-Glieder mit je 2 Eingängen, Tem -25° bis 80°

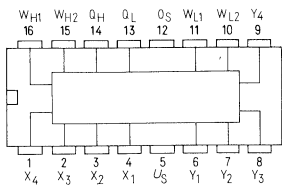
SN 49800 S Tex FLL 135 S

	<p>FLL 135 T A 2</p> <p>2 UND-Leistungstreiber für 30 V-400 mA und 2 NAND-Glieder mit je 2 Eingängen, Tem <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 49800 S 1 Tex FLL 135 T S</p>
	<p>FLL 141 A 2</p> <p>4 Leistungstreiber für 30 Volt/130 mA</p>	<p>SN 49701 S Tex SN 49801 S Tex TL 49701 N T</p>
	<p>FLL 145 A 2</p> <p>4 Leistungstreiber für 30 Volt/130 mA Tem <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 49801 S Tex TL 49801 N T</p>
	<p>FLL 151 A 2</p> <p>Dezimal-Zähler mit Treiber und Nixie-Decoder</p>	<p>SN 74142 S Tex SN 54142 S Tex</p>
	<p>FLL 171/171 T A 7</p> <p>4-Bit-Binärzähler, Speicher, 7-Segment-Dekoder und Treiber</p>	<p>FLL 171 S SN 74143 S Tex FLL 171 T S SN 74143 Tex</p>
<p>Kein Anschluß-Schaltbild</p>	<p>FLL 175 A 7</p> <p>Ansteuerung von Leuchtdioden</p>	<p>FLL 175 S</p>
<p>Kein Anschluß-Schaltbild</p>	<p>FLL 175 T A 7</p> <p>wie FLL 175, jedoch 15 V/25 mA</p>	<p>FLL 175 T S</p>
	<p>FLQ 101 A 2</p> <p>64-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit off. Kollektorausgängen</p>	<p>SN 7489 S Tex SN 5489 S Tex TL 7489 N T FLQ 101 S D 181 C DDR</p>
	<p>FLQ 105 A 2</p> <p>64-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit off. Kollektorausgängen, Tem <math>-25^{\circ}</math> bis <math>80^{\circ}</math></p>	<p>SN 5489 S Tex SN 8489 S Tex</p>
	<p>FLQ 111 A 1</p> <p>16-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit dir. Zugriff</p>	<p>SN 7481 S Tex MIC 7481 ITT SN 5481 S Tex MIC 6481 ITT TL 7481 N T MIC 5481 ITT T 7481 SGS</p>



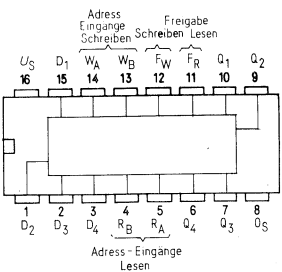
FLQ 115 A 1  
 16-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit dir.  
 Zugriff, Tem -25° bis 80°

SN 5481 S Tex MIC 6481 ITT  
 SN 8481 S Tex MIC 5481 ITT



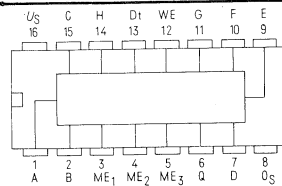
FLQ 121 A 2  
 16-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit dir.  
 Zugriff und weiteren Schreibeing.

SN 7484 S Tex MIC 7484 ITT  
 SN 5484 S Tex MIC 6484 ITT  
 TL 7484 N T MIC 5484 ITT



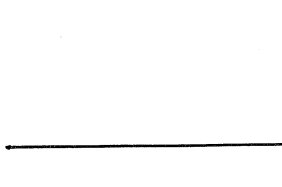
FLQ 131 A 2  
 16-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit  
 Wörtern zu je 4 Bit

SN 74170 S Tex HD 2540 Hit  
 SN 54170 S Tex TL 74170 N T



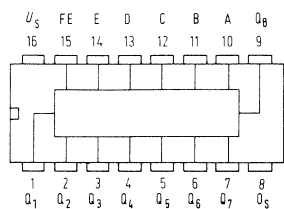
FLQ 135 A 2  
 16-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit  
 Wörtern zu je 4 Bit, Tem -25° bis 80°

SN 54170 S Tex SN 84170 S Tex



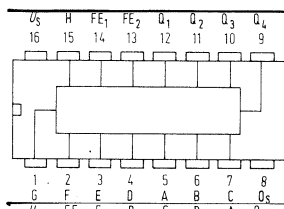
FLQ 141 A 2  
 256-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit  
 tri-state-Ausgang

SN 74200 S Tex SN 54200 S Tex  
 FLQ 141 S TL 74200 N T



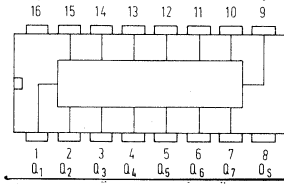
FLR 101 A 2  
256-Bit-Festwertspeicher

SN 7488 A S Tex FLR 105 S  
SN 5488 Tex



FLR 105 A 2  
256-Bit-Festwertspeicher, Tem -25° bis 80°

SN 8488 A S Tex FLR 105 S

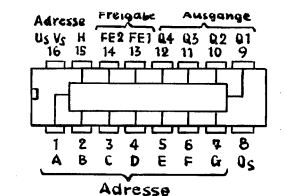


FLR 111 A 2  
1024 Bit-Festwertspeicher

SN 74187 S Tex FLR 111 S  
SN 54187 Tex

FLR 121 A 2  
256+8 Bit Festwertspeicher, ideal für Kodier und Dekodierschaltungen, sehr schnell

FLR 121 S  
SN 54188 Tex  
SN 74188 Tex

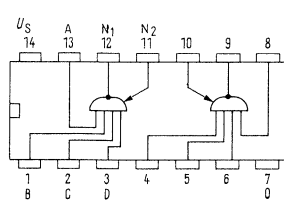


FLR 131 A 2  
1024+4 Bit Festwertspeicher, ideal für Kodier und Dekodierschaltungen, sehr schnell

FLR 131 S

FLR 141 A 2  
2048-Bit-Festwertspeicher, sonst wie FLR 131

FLR 141 S

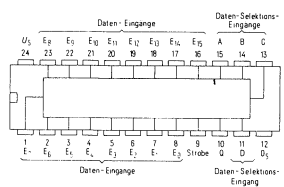


FLY 101 A 1  
Erweiterungsglied für FLH 151, 171, 511

SN 7460 N Tex MIC 7460 ITT  
FJY 101 V 1 LP 551 UdSSR  
TL 7460 N T D 160 D DDR  
HD 2502 Hit FLY 101 S

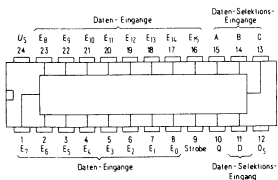
FLY 105 A 1  
Erweiterungsglied für FLH 155, 175, 515

SN 5460 N Tex MIC 5460 ITT  
TL 8460 N T MIC 6460 ITT  
FLY 105 S  
D 160 C DDR



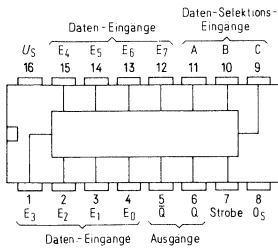
FLY 111 A 7  
16-Bit-Datenselektor/Multiplexer

SN 74150 N Tex HD 2548 P Hit  
SN 54150 N Tex TL 84150 N T  
TL 74150 N T MIC 74150 ITT



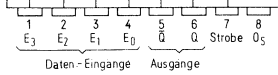
FLY 115 A 7  
16-Bit-Datenselektor/Multiplexer,  
Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54150 N Tex MIC 64150 ITT  
TL 84150 N T MIC 54150 ITT



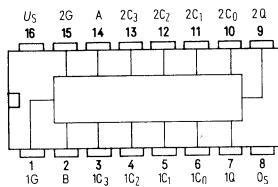
FLY 121 A 2  
8-Bit-Datenselektor/Multiplexer

SN 74151 N Tex HD 2549 Hit  
SN 54151 N Tex MIC 74151 ITT  
TL 74151 N T MIC 64151 ITT



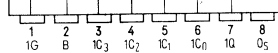
FLY 125 A 2  
8-Bit-Datenselektor/Multiplexer,  
Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54151 N Tex MIC 64151 ITT  
TL 84151 N T MIC 54151 ITT



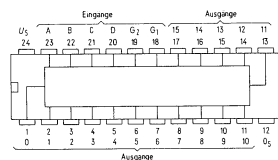
FLY 131 A 2  
2-fach 4-Bit Datenselektor/Multi-  
plexer

SN 74153 N Tex MIC 74153 ITT  
SN 54153 N Tex MIC 64153 ITT  
TL 74153 N T HD 2578 Hit



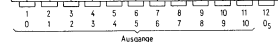
FLY 135 A 2  
2-fach 4-Bit Datenselektor/Multi-  
plexer, Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54153 Tex  
MIC 64153 ITT  
MIC 54153 ITT



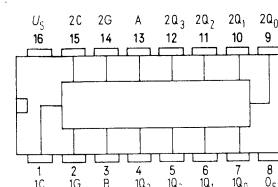
FLY 141 A 7  
4 Bit-Binärdekoder/Demultiplexer

SN 74154 N Tex SN 84154 N T  
SN 54154 N Tex MIC 74154 ITT  
TL 74154 N T HD 2580 Hit



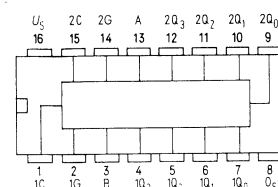
FLY 145 A 7  
4 Bit-Binärdekoder/Demultiplexer,  
Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54154 N Tex MIC 54154 ITT  
TL 84154 N T MIC 64154 ITT



FLY 151 A 2  
Zwei 2 Bit-Binärdekoder/Demultiple-  
xer

SN 74155 N Tex MIC 74155 ITT  
SN 54155 N Tex MIC 64155 ITT  
TL 74155 N T

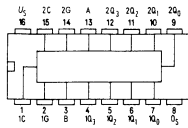


FLY 155 A 2  
Zwei 2 Bit-Binärdekoder/Demultiple-  
xer, Tem  $-25^{\circ}$  bis  $80^{\circ}$

SN 54155 N Tex MIC 64155 ITT  
SN 84155 N Tex MIC 54155 ITT  
DM 74155 Semi

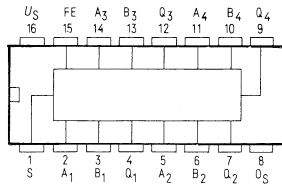
FLY 161 A 2  
Zwei 2 Bit-Binärdekoder/Demultiple-  
xer mit off. Kollektor

SN 74156 N Tex MIC 74156 ITT  
TL 74156 N T MIC 64156 ITT  
DM 54156 Semi



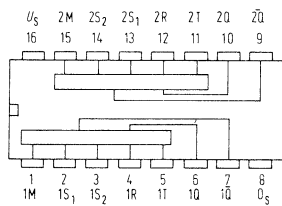
FLY 165 A 2  
Zwei 2 Bit-Binärdekoder/Demultiplexer mit off. Kollektor, Tem -25° bis 80°

SN 54156 S Tex MIC 64156 ITT  
SN 84156 S Tex MIC 54156 ITT  
DM 74156 Semi



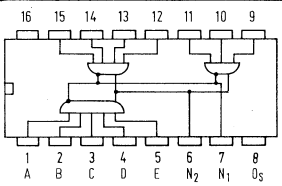
FLY 171 A 2  
4-fach 2 Bit-Datenselektor/Multiplexer

SN 74157 S Tex SN 54157 S Tex  
MIC 74154 ITT MIC 64154 ITT  
DM 84157 Semi



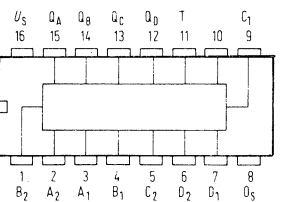
FLY 175 A 2  
4-fach 2 Bit-Datenselektor/Multiplexer, Tem -25° bis 80°

SN 54157 S Tex DM 74175 Semi  
MIC 64157 ITT MIC 54157 ITT



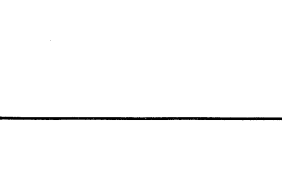
FLY 181 A 2  
2 Impuls Synchronisierer

SN 74120 S Tex SN 54120 S Tex  
FLY 185 S



FLY 185 A 2  
2 Impuls Synchronisierer, Tem -25° bis 80°

SN 84120 S Tex FLY 185 S



FLY 971 A 2  
Einsatz in der Datenverarbeitung  
Erweiterungsglied mit 3,4 und 5  
Eingängen

FLY 971 S



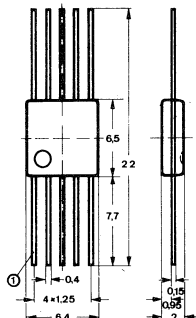
FLY 74298 A 2  
4-fach 2 Bit-Datenselektor mit Speicher

SN 74298 S Tex SN 4298 Tex  
SN 74298 S



FLY 84298 A 2  
4-fach 2 Bit-Datenselektor mit Speicher, Tem -25° bis 80°

SN 84298 S Tex SN 4298 S

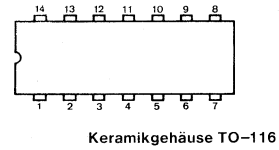
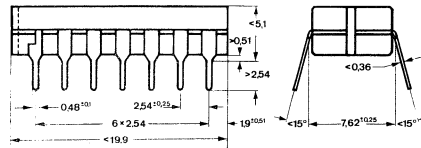
	<p>FNH 111                                      A 5  2-fach-H-NOR-Schaltung mit 2 Eing.</p>	<p>FNH 111        T</p>
	<p>FNH 121                                      A 5  Einfach-H-NOR/H-OR Schaltung mit  5 Eing.</p>	<p>FNH 121        T</p>
	<p>FNH 131                                      A 5  Einfach-H-HOR/H-OR Schaltung mit  3 Eing. und 2 Erweiterungseing.</p>	<p>FNH 131        T</p>
	<p>FNH 141                                      A 5  Einfache Erweiterungsschaltung mit 5  Eing.</p>	<p>FNH 141        T</p>
	<p>FNH 151                                      A 5  Halbaddierer</p>	<p>FNH 151        T</p>
	<p>FNH 161                                      A 5  Einfach-H-HOR/H-OR Schaltung mit  3 Eing. und Anschlüsse für Eingänge-  Erweiterungsschaltung</p>	<p>FNH 161        T</p>
	<p>FNH 171                                      A 5  2-fach-H-HOR-Schaltung mit je 2  Eing.</p>	<p>FNH 171        T</p>
	<p>FNJ 101                                      A 5  RS-Flip flop mit 2 Setzeingängen,  2 Rücksetzeingängen und Anschlüssen  zum Erweitern der Rücksetzeingänge</p>	<p>FNJ 101        T</p>



FNY 101  
Referenzspannungsquelle

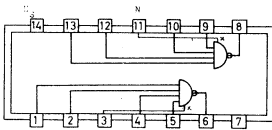
A 5

FNY 101 T



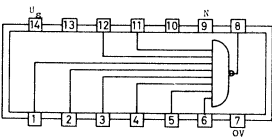
FPH 101 A 1  
2-fach-H-NAND-Schaltung mit je 4  
Eingängen, je einem Erweiterungsan-  
schluß und Leistungsausgänge

FPH 101 T  
FPH 103 T



FPH 103 A 1  
2-fach-H-NAND-Schaltung mit je 4  
Eingängen, je einem Erweiterungsan-  
schluß und Leistungsausgänge, Temp  
-20° bis 85°

FPH 103 T

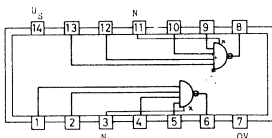


FPH 111 A 1  
Einfach-H-NAND-Schaltung mit 8  
Eing. und Erweiterungsanschluß

FPH 111 T  
FPH 113 T

FPH 113 A 1  
Einfach-H-NAND-Schaltung mit 8  
Eing. und Erweiterungsanschluß,  
Temp -20° bis 85°

FPH 113 T



FPH 121 A 1  
2-fach-H-NAND-Schaltung mit je 4  
Eing. und je einem Erweiterungsan-  
schluß

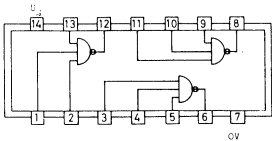
FPH 121 T  
FPH 123 T

FPH 123 A 1  
2-fach-H-NAND-Schaltung mit je 4  
Eing. und je einem Erweiterungsan-  
schluß, Temp -20° bis +85°

FPH 123 T

FPH 131 A 1  
3-fach-H-NAND-Schaltung mit je 3  
Eing.

FPH 131 T  
FPH 133 T

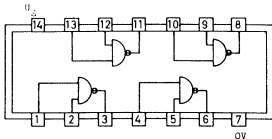


FPH 133 A 1  
3-fach-H-NAND-Schaltung mit je 3  
Eing., Temp  $-20^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$

FPH 133 T

FPH 141 A 1  
4-fach-H-NAND-Schaltung mit je 2  
Eing.

FPH 141 T  
FPH 143 T

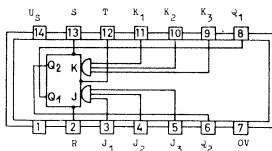


FPH 143 A 1  
4-fach-H-NAND-Schaltung mit je 2  
Eing., Temp  $-20^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$

FPH 143 T

FPJ 101 A 1  
JK-Master

TPJ 101 T  
TPJ 103 T

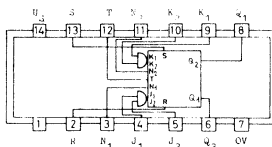


FPJ 103 A 1  
JK-Master, Temp  $-20^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$

TPJ 103 T

FPJ 111 A 1  
JK-Master-Slave-Flip flop mit ver-  
änderbarer Grenzfrequenz

FPJ 111 T  
FPJ 113 T

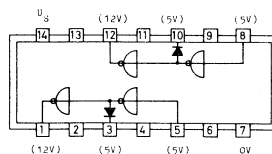


FPJ 113 A 1  
JK-Master-Slave-Flip flop mit ver-  
änderbarer Grenzfrequenz, Temp.  
 $-20^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$

FPJ 113 T

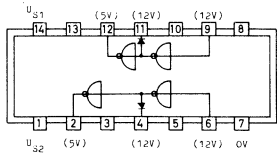
FPL 101 A 1  
2-fach-Pegelumsetzer von 5 V auf 12  
V mit je einem invertierenden und je  
einem nicht invertierenden Eingang

FPL 101 T  
FPL 103 T



FPL 103 A 1  
2-fach-Pegelumsetzer von 5 V auf 12  
V mit je einem invertierenden und je  
einem nicht invertierenden Eingang,  
Temp.  $-20^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$

FPL 103 T



FPL 111 A 1  
2-fach-Pegelumsetzer von 12 V auf 5 V mit je einem invertierenden und je einem nicht invertierenden Eingang

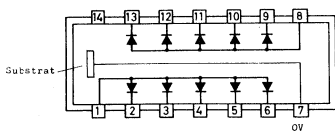
FPL 111 T  
FPL 113 T

FPL 113 A 1  
2-fach-Pegelumsetzer von 12 V auf 5 V mit je einem invertierenden und je einem nicht invertierenden Eingang, Temp.  $-20^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$

FPL 113 T

FPY 101 A 1  
2-fach-Eingänge-Erweiterungsschaltung mit je 5 Eing.

FPY 101 T  
FPY 103 T

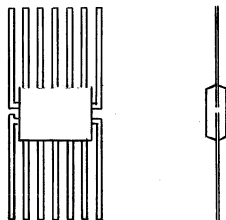


FPY 103 A 1  
2-fach-Eingänge-Erweiterungsschaltung mit je 5 Eing., Temp.  $-20^{\circ}$  bis  $+85^{\circ}$

FPY 103 T

FSH 101 A 11  
2-fach-Mehrfunktions-Verknüpfungsschaltung

FSH 101 T



FSH 111 A 11  
2-fach-Leitungstreiber

FSH 111 T

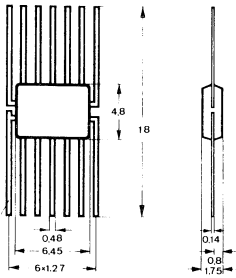
FSH 121 A 11  
4-fach-H-NOR-Schaltung mit je 2 Eing.

FSH 121 T

FSH 131 A 11

FSH 131 T

2-fach-H-NOR-Schaltung mit je 4 Eing.



FSJ 101 A 11

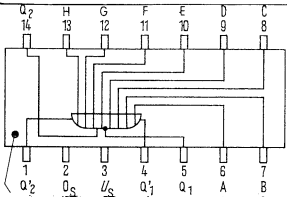
FSJ 101 T

2-fach Flip flop

FYH 104 A 1

FY 104 S  
MC 1052 Motor

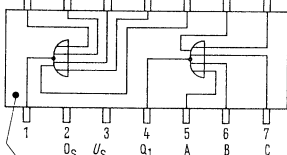
NOR/OR-Glied mit 8 Eing.



FYH 124 A 1

FYH 124 S  
FYH 134 S

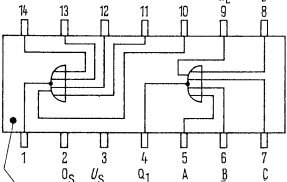
2 NOR/OR-Glieder mit je 4 Eing.  
mit Emitter-Widerstand im Ausg.



FYH 134 A 1

FYH 145 S

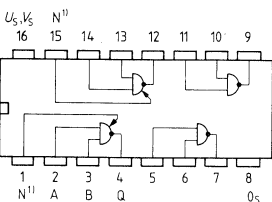
2 NOR/OR-Glieder mit je 4 Eing.,  
ohne Emitter-Widerstand im Ausg.



FZH 101/ FZH 105 A 2

FZH 101 V  
FZH 105 V  
FZH 101 A S  
FZH 105 A S  
FZH 115 B S

4 NAND-Glieder mit je 2 Eing.



FZH 111/ FZH 115 A 2

FZH 111 V  
FZH 115 V  
FZH 111 A S  
FZH 115 B S

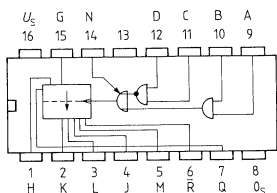
Wie FZH 101/105 jedoch mit N-Anschluß

<sup>1)</sup> nur bei FZH 111 A/5/B

	<p>FZH 121/ FZH 125      A 2 2 NAND-Glieder mit je 5 Eing.</p>	<p>FZH 121    V      FZH 145    S FZH 125    V FZH 121    S FZH 125    S</p>
	<p>FZH 131/ FZH 135      A 2 Wie FZH 121/125 jedoch mit N-Anschluß</p>	<p>FZH 131    V      FZH 145    S FZH 135    V FZH 131    S FZH 135    S</p>
	<p>FZH 141/ FZH 145      A 2 2 NAND-Leistungsglieder mit je 5 Eing. und N-Anschluß</p>	<p>FZH 141    V FZH 145    V FZH 141    S FZH 145    S</p>
	<p>FZH 151/ FZH 155      A 2 2 UND/ODER-Kombi.-Glieder mit N-Anschluß</p>	<p>FZH 151    V FZH 155    V FZH 151    S FZH 155    S</p>
	<p>FZH 161/FZH 165      A 2 LSL-TTL-Pegelumsetzer mit offenem Kollektor und N-Anschluß</p>	<p>FZH 161    V FZH 165    V FZH 165 R   S FZH 165 B   S</p>
	<p>FZH 171/ FZH 175      A 2 2 NAND-Glieder mit je 4 Eing., Erweiterungseingang +N-Anschluß</p>	<p>FZH 171    V      FZH 145    S FZH 175    V FZH 171    S FZH 175    S</p>
	<p>FZH 181/FZH 185      A 1 TTL-LSL-Pegelumsetzer mit offenem Kollektor</p>	<p>FZH 181    V FZH 185    V FZH 181    S FZH 185    S</p>
	<p>FZH 191/FZH 195      A 2 3 NAND-Glieder mit je 3 Eingängen und N-Anschluß</p>	<p>FZH 191    V FZH 195    V FZH 191    S FZH 195    S</p>
	<p>FZH 201/ FZH 205      A 2 6 Inverter mit Strobeeingängen</p>	<p>FZH 201    V FZH 205    V FZH 201    S FZH 205    S</p>
	<p>FZH 211 S/215 S      A 2 LSL-Treiber und Pegelwandler</p>	<p>FZH 211    V FZH 215    V FZH 215 S   S FZH 211 S   S</p>

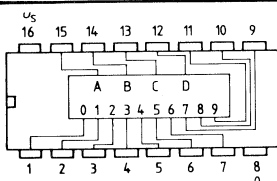
	<p>FZH 231/ FZH 235      A 2  2 NAND-Glieder mit je 5 Eing., off.  Kollektor und N-Anschluß</p>	<p>FZH 231      V  FZH 235      V  FZH 231      S  FZH 235      S</p>
	<p>FZH 241/FZH 245 B      A 2  2 NAND-Schmitt-Trigger mit je vier  Eingängen, Erweiterungseingang N 1  und N-Anschluß</p>	<p>FZH 241      V      AST 30      V  FZH 245      V  FZH 245 B      S  FZH 241      S</p>
	<p>FZH 251/FZH 255 B      A 2  Vierfacher und Gatter mit je 2 Ein-  gängen und N-Anschluß</p>	<p>FZH 251      V  FZH 251      S  FZH 255 B      S</p>
	<p>FZH 261/FZH 265 B      A 2  2 NAND-Glieder mit je 2 Eingängen  und 4 Inverter</p>	<p>FZH 261      V  FZH 261      S  FZH 265 B      S</p>
	<p>FZH 271/FZH 275 B      A 2  Vierfach Exklusiv ODER-Gatter, 2 Gat-  ter mit je 1 zusätzl. Basisanschluß</p>	<p>FZH 271      V  FZH 271      S  FZH 275      S</p>
	<p>FZH 281/FZH 285 B      A 2  Vierfach NOR-Gatter mit je 2 Eing.,  2 Gatter mit je 2 zusätzl. Basisanschl.</p>	<p>FZH 281      V  FZH 285 B      S  FZH 281      S</p>
	<p>FZH 291/FZH 295 B      A 2  Vierfach ODER-Gatter mit je 2 Ein-  gängen und N-Anschluß</p>	<p>FZH 291      V  FZH 295 B      S  FZH 291      S</p>
	<p>FZH 301/FZH 305      A 1  4 NOR-Glieder mit je 2 Eingängen  mit Zerstörungssatz</p>	<p>FZH 301      S  FZH 305      S</p>

	<p>FZJ 101/ FZJ 105      A 2</p> <p>JK-Master-Slave-Flip flop mit je 2 J und K-Eing. und N-Anschlüsse an Slave</p>	<p>FZJ 101      V</p> <p>FZJ 105      V</p> <p>FZJ 101      S</p> <p>FZJ 105      S</p>
	<p>FZJ 111/ FZJ 115      A 2</p> <p>JK-Master-Slave Flip flop mit N-Anschlüssen an Slave</p>	<p>FZJ 111      V</p> <p>FZJ 115      V</p> <p>FZJ 111      S</p> <p>FZJ 115      S</p>
	<p>FZJ 121/ FZJ 125      A 2</p> <p>2 JK-Master-Slave Flip flop mit Stell- und Rückstelleing.</p>	<p>FZJ 121      V</p> <p>FZJ 125      V</p> <p>FZJ 121      S</p> <p>FZJ 125      S</p>
	<p>FZJ 131/ FZJ 135      A 2</p> <p>4 D-Flip flop</p>	<p>FZJ 131      V</p> <p>FZJ 135      V</p> <p>FZJ 131      S</p> <p>FZJ 135      S</p>
	<p>FZJ 141/FZJ 145 A      A 2</p> <p>Synchroner Dezimalzähler mit Stell- und Rückstell-Eingang und N-Anschluß</p>	<p>FZJ 141      V</p> <p>FZJ 145      V</p> <p>FZJ 141 A      S</p> <p>FZJ 145 A      S</p>
	<p>FZJ 151/FZJ 155 A      A 2</p> <p>Synchroner 4-Bit-Binär-Zähler mit Stell- und Rückstell-Eingang und N-Anschluß</p>	<p>FZJ 151      V</p> <p>FZJ 155      V</p> <p>FZJ 151 A      S</p> <p>FZJ 155 A      S</p>
	<p>FZJ 161/FZJ 165      A 2</p> <p>4-Bit-Schieberegister und N-Anschluß</p>	<p>FZJ 161      V</p> <p>FZJ 161      S</p> <p>FZJ 165      S</p>



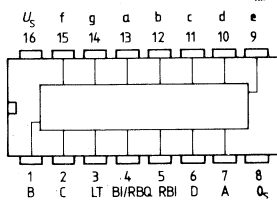
FZK 101/ FZK 105 A 2  
Zeitglied mit N-Anschluß

FZK 101 V  
FZK 105 V  
FZK 101 S  
FZK 105 S



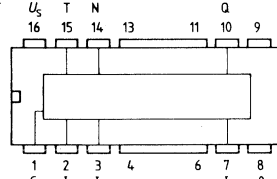
FZL 101/FZL 105 A 2  
BCD-Dezimal-Decoder und Treiber für  
Ziffernanzeigeröhren

FZL 101 V  
FZL 101 S  
FZL 105 S



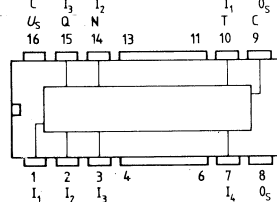
FZL 111/115 A 1  
BCD-7-Segment Dekoder und Treiber  
mit offenem Kollektor

FZL 111 S  
FZL 115 S



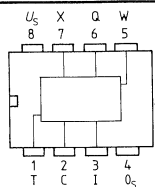
FZL 121/125 S A 2  
Kurzschlußfester Leistungstreiber mit  
offenem Kollektor

FZL 121 S  
FZL 125 S  
FZL 121 S S  
FZL 125 S S



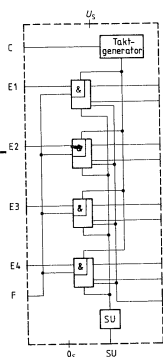
FZL 131/135 S A 2  
Kurzschlußfester Leistungsverstärker mit  
offenem Emitter

FZL 131 S  
FZL 135 S  
FZL 131 S S  
FZL 135 S S



FZL 141/145 S T 12  
Treiber für Transistor-Leistungsstufen bis  
20 Volt Ausgangsstrom

FZL 141 S  
FZL 145 S  
FZL 141 S S  
FZL 145 S S



FZL 4141 D/4145 D T 30  
Vierfachtreiber mit Kurzschlußmeldung

FZL 4141 D S  
FZL 4145 D S

E Treiber Eingang  
F Freigabeeingang  
C Taktkondensator  
Q Ausgang  
SU Eingang für Schwellenumschaltung  
W Eingang für Ausgangsstrombegrenzung  
M Meldeaussgang



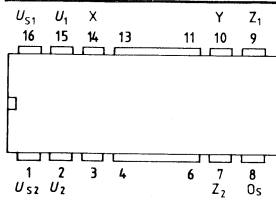
FZR 101/105

A 8

FZR 101 S

Diodenmatrix

FZR 105 S



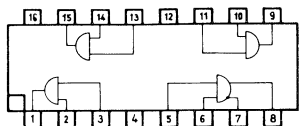
FZY 101/105

A 2

FZY 101 S

2 Versorgungsspannungen für 12 Volt bis 17 Volt

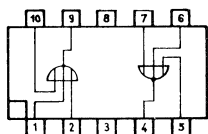
FZY 105 S



GDH 106  
4 x AND mit je 2 Eingängen

A 2

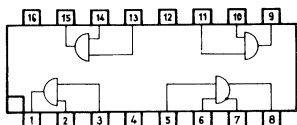
GDH 106  
U 107 D S  
DDR



GDH 116  
2 NOR mit je 2 Eingängen

T 3

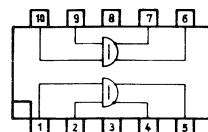
GDH 116  
U 102 D S  
DDR



GDH 126  
4 x NOR mit je 2 Eingängen

A 2

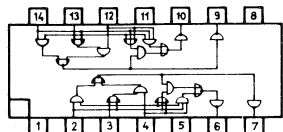
GDH 126  
U 107 D S  
DDR



GDH 136  
2 EX-OR/NOR mit je 2 Eingängen

T 3

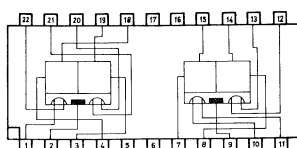
GDH 136  
U 104 D S  
DDR



GDH 146  
2 Volladdierer für Rechner

A 1

GDH 146  
U 101 D S  
DDR



GDJ 106  
Taktabhängiger Eingang für Setzen und Rücksetzen von Zählern

A 7

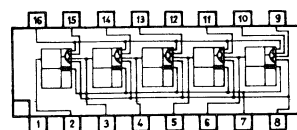
GDJ 106  
U 108 D S  
DDR

- 1 = Ausgang a
- 2 = Dateneingang e
- 3 = Takteingang cp<sub>1</sub>
- 4 = Ausgang a
- 5 = Takteingang cp<sub>2</sub>
- 6 = Ladeeingang e<sub>L</sub>
- 7 = Takteingang cp<sub>3</sub>
- 8 = Substratschluß B
- 9 = Takteingang cp<sub>3</sub>
- 10 = innere Verbindung i. V.

GDJ 116  
4 Bit für taktunabhängigen Zähler-  
eingang

A 7

GDJ 116  
U 352 D S  
DDR



GDJ 126  
5 Schieberegister, parallel Ein/Aus

A 2

GDJ 126  
U 311 D S  
DDR

Kein  
Anschluß-Schaltbild

GDJ 136  
8 Schieberegister, parallel Ein/Aus

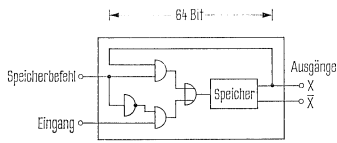
A 2

GDJ 136 S

GDJ 146 12 Schieberegister, seriell Ein, parallel Aus	A 1	GDJ 146 S
	GDJ 156 2 statische 16-Bit-Schieberegister	T 3 GDJ 156 S
GDJ 166 2 x 16 Schieberegister, seriell	T 3	GDJ 166 S
GDJ 176 16 Schieberegister, seriell	A 1	GDJ 176 S
GDJ 186 21 Schieberegister, seriell	T 3	GDJ 186 S
GDL 121 für 7-Segment-Flüssigkeitsanzeige	A 1	GDL 121 S

GDN 106 A 1  
Dynamisches 2 x 50 bit-Schieberegister

GDN 106 S

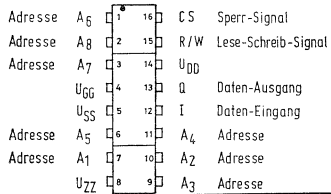


GDN 116 A T 3  
Dynamischer 64-Bit Akkumulator

GDN 116 A S  
U 352 D DDR

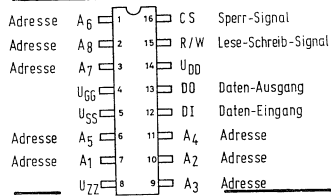
GDN 126 A 1  
Dynam. 128 bit-Schieberegister

GDN 126 S



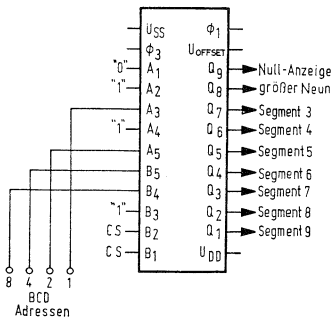
GDQ 101 A 2  
Statistischer 256-Bit Schreib-Lese-Speicher

GDQ 101 S  
GDQ 106 S



GDQ 106 A 2  
Statistischer 256-Bit Schreib-Lese-Speicher

GDQ 101 S  
GDQ 106 S



GDR 101 A 7  
2048, 2240, 2304 Bit Festwertspeicher

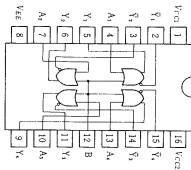
GDR 101 S  
GDR 106 S

GDR 106 A 7  
Statistischer 256 Bit Schreib-Lese-Speicher

GDR 101 S  
GDR 106 S

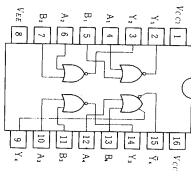
G x B 10100 A 2  
4 NOR-Gatter mit je 2 Eingängen und gemeinsamer Freigabe

G x B 10100 V



G x B 10101 A 2  
4 ODER/NOR-Stufen mit Strobe

GxB 10101 V  
MC 10101 Mot  
GxB 10101 S  
HD 10101 Hit



G x B 10102 A 2  
4 NOR-Glieder mit je 2 Eing.

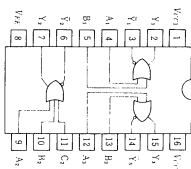
GxB 10102 V  
GxB 10102 S  
HD 10102 Hit  
MC 10102 Mot

G x B 10103 A 2  
4 ODER-Gatter mit je 2 Eingängen

G x B 10103 V

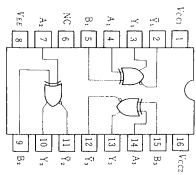
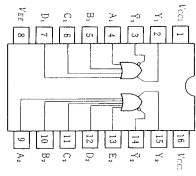
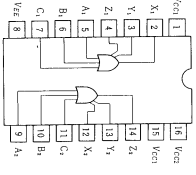
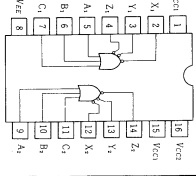
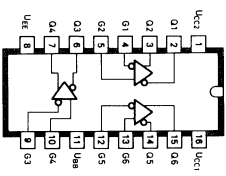
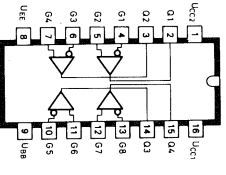
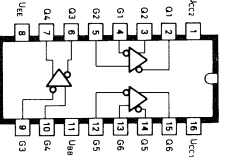
G x B 10104 A 2  
Vier UND-Gatter

GxB 10104 V  
MC 10104 Mot  
HD 10104 Hit  
GxB 10104 S

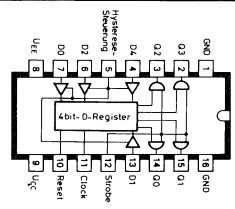


G x B 10105 A 2  
3 ODER/NOR-Glieder mit je 2 bzw. 3 Eingängen

GxB 10105 S  
HD 10105 Hit  
GxB 10105 V  
MC 10105 Mot

	GxB 10106 3 NOR-Gatter, 2x3 und 1x4 Eingänge	A 2	GxB 10106 MC 10106 HD 10106	V Mot Hit
	GxB 10107 3 Exklusiv-ODER/NOR-Glieder mit je 2 Eingängen	A 2	GxB 10107 GxB 10107 HD 10107 MC 10107	S V Hit Mot
	GxB 10109 2 ODER/NOR-Glieder mit 4 bzw. 5 Eingängen	A 2	GxB 10109 GxB 10109 HD 10109 MC 10109	S V Hit Mot
	GxB 10110 2 ODER-Glieder mit je 3 Ein- und Ausgängen	A 2	GxB 10110 HD 10110 GxB 10110 MC 10110	S Hit V Mot
	GxB 10111 2 NOR-Glieder mit je 3 Eing- und Ausgängen	A 2	GxB 10111 HD 10111 GxB 10111 Mot 10111	S Hit V Mot
	G x B 10112 2 Leistungstreiber mit je 3 Eingängen und je 3 Ausgängen	A 2	G x B 10112	V
	GxB 10113 Vier Exklusiv-ODER-Gatter	A 2	GxB 10113	V
	GxB 10114 3 Leistungsempfänger mit Differenz-eingängen	A 2	GxB 10114 GxB 10114	S V
	GxB 10115 Vier Leistungs-Empfängerschaltungen	A 2	GxB 10115	V
	GxB 10116 Drei Leistungs-Empfängerschaltungen	A 2	GxB 10116 MC 10116 HD 10116	V Mot Hit

	GxB 10117 2 UND/ODER/NOR-Glieder mit je 2x2 Eingängen	A 2	GxB 10117 S GxB 10117 V HD 10117 Hit MC 10117 Mot
	GxB 10118 Zwei-Gatter-Kombination	A 2	GxB 10118 V MC 10118 Mot HD 10118 Hit
Anschlußbild wie HD 10119	GxB 10119 Gatter-Kombination	A 2	GxB 10119 V MC 10119 Mot HD 10119 Hit
	GxB 10121 UND/ODER/NOR-Glieder mit 4x3 Eingängen	A 2	GxB 10121 S GxB 10121 V MC 10121 Mot HD 10121 Hit
	GxB 10123 3 NOR-BUS-Leistungstreiber	A 2	GxB 10123 V
	GxB 10124 4 TTL-ECL-Pegelumsetzer	A 2	GxB 10124 S GxB 10124 V MC 10124 Mot HD 10124 Hit
	GxB 10125 4 ECL-TTL-Pegelumsetzer	A 2	GxB 10125 S GxB 10125 V MC 10125 Mot HD 10125 Hit



G x B 10129 A 2  
4 TTL/IBM-Bus-Leistungsempfänger/  
Auffangregister

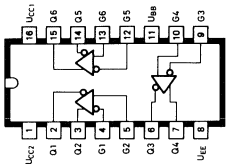
GxB 10129 V

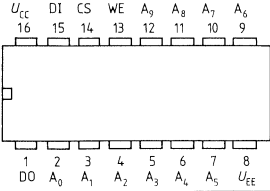
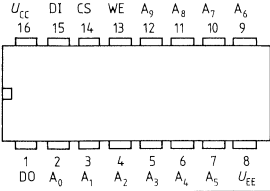
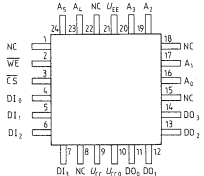
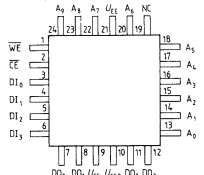
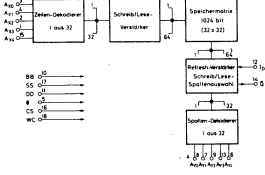
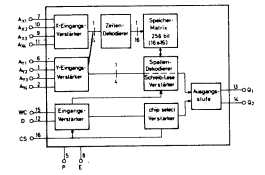
	<p>GxB 10130 2 D-Flip-Flop</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10130 S GxB 10130 V MC 10130 Mot HD 10130 Hit</p>
	<p>GxB 10131 2 D-Master-Slave-Flip-Flop</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10131 S GxB 10131 V MC 10131 Mot HD 10131 Hit</p>
<p>GxB 10132 Zwei Multiplexer mit D-Auffang-Flip-Flop</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10132 V MC 10132 Mot HD 10132 Hit</p>	
<p>GxB 10133 4-D-Flip-Flop</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10133 S GxB 10133 V MC 10131 Mot HD 10131 Hit</p>	
	<p>GxB 10134 2 D-Flip-Flop mit Eingang = Multiplexer</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10134 S GxB 10134 V MC 10134 Mot HD 10134 Hit</p>
<p>G x B 10135 2 SK-Master-Slave-Flipflops</p>	<p>A 2</p>	<p>G x B 10135 V</p>	
<p>GxB 10136 Binär-Umkehrzähler</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10136 S GxB 10136 V MC 10134 Mot HD 10134 Mot</p>	
<p>GxB 10137 Universeller Dezimalzähler</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10132 V</p>	
<p>G x B 10139 32x8 Bit-PROM</p>	<p>A 2</p>	<p>G x B 10139 V</p>	
<p>G x B 10140 64x1 Bit-RAM</p>	<p>A 2</p>	<p>G x B 10140 V</p>	



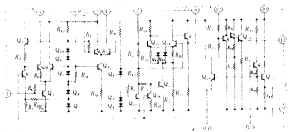
	GxB 10141 Universelles 4-Bit-Schieberegister	A 2	GxB 10141	V
	G x B 10142 64x1 Bit-RAM Schieberegister	A 2	G x B 10142	V
	G x B 10144 256x1 Bit-RAM-Speicher	A 2	G x B 10144	V
	GxB 10147 A 128-Bit Schreib-Lese-Speicher	A 2	GxB 10147 MC 10147 HD 10147	S Mot Hit
	G x B 10148 64x1 Bit RAM-Speicher	A 2	G x B 10148	V
	G x B 10149 PROM, 256 Wörter d 4-Bit	A 2	GxB 10149 GxB 10149	V S
	G x B 10155 8x2 Bit CAM-Speicher	A 2	G x B 10155	V
	GxB 10160 12-Bit-Polaritätsprüfer	A 2	GxB 10160 GxB 10160 MC 10160 HD 10160	S V Mot Hit
	GxB 10161 3-Bit Binär-Dezimaldekoder mit L-Ausgängen	A 2	GxB 10161 GxB 10161 MC 10160 HD 10161	S V Mot Hit
	GxB 10162 1 aus 8-Dekoder, dekodierter Ausgang zeigt HIGH-Signal	A 2	GxB 10162 HD 10162 MC 10162	V Hit Mot

GxB 10164 8-Bit-Multiplexer	A 2	GxB 10164 GxB 10164 HD 10164 MC 10164	S V Hit Mot
GxB 10165 Prioritäts-Coder	A 2	GxB 10165 HD 10165 MC 10165	V Hit Mot
G x B 10170 9-Bit-Paritäts-Generator/Prüfer für universelle Anwendung	A 2	G x B 10170	V
GxB 10171 Zwei 1 aus 4-Dekoder (Low-Signal)	A 2	GxB 10171	V
GxB 10172 Zwei 1 aus 4-Dekoder (High-Signal)	A 2	GxB 10172	V
GxB 10173 Vier 2-Bit-Multiplexer mit Auffang- Flip-Flops	A 2	GxB 10173	V
GxB 10174 Zwei 4-Bit-Multiplexer	A 2	GxB 10174 HD 10174 MC 10174	V Hit Mot
GxB 10175 5 D-Auffang-Flip-Flops	A 2	GxB 10175 HD 10175 MC 10175	V Hit Mot
G x B 10176 6-D-Master-Slave-Flipflops	A 2	G x B 10176	V

GxB 10179 Übertragungseinheit für Rechenelemente	A 2	GxB 10179 S GxB 10179 V HD 10179 Hit MC 10179 Mot
GxB 10180 Zwei 2-Bit-Addierer/Subtrahierer	A 2	GxB 10180 V HD 10180 Hit MC 10180 Mot
GxB 10181 4-Bit Rechenelement, Arithmetische Logikeinheit	A 7	GxB 10181 S GxB 10181 V HD 10181 Hit MC 10181 Mot
G x B 10188 6 Treiber	A 2	GxB 10188 V
G x B 10189 6 Inverter-Treiber	A 2	GxB 10189 V
G x B 10190 4 Differential-Empfänger/MST-ECL-Pegelumsetzer	A 2	GxB 10190 V
GxB 10210 Zwei schnelle ODER-Gatter mit je 3 Eingängen und je 3 Ausgängen	A 2	GxB 10210 V HD 10210 Hit MC 10210 Mot
GxB 10211 Zwei schnelle NOR-Gatter mit je 3 Eingängen und je 3 Ausgängen	A 2	GxB 10211 V HD 10211 Hit MC 10211 Mot
 G x B 10216 3 schnelle Leistungsempfänger	A 2	GxB 10216 V
G x B 10231 2 schnelle D-Master-Slave Flipflops	A 2	GxB 10231 V

<p>GxB 10405 Bipolare Schreib-/Lesespeicher 64 x 1-Bit RAM</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10405 V</p>
<p>GxB 10410 Bipolare Schreib-/Lesespeicher 128 x 1-Bit RAM</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10410 V</p>
 <p>Pin diagram for GxB 10415: 16 pins on top (U<sub>CC</sub>, DI, CS, WE, A<sub>9</sub>, A<sub>8</sub>, A<sub>7</sub>, A<sub>6</sub>), 8 pins on bottom (DO, A<sub>0</sub>, A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>3</sub>, A<sub>4</sub>, A<sub>5</sub>, U<sub>EE</sub>).</p>	<p>A 2</p>	<p>GxB 10415 S GxB 10415 V</p>
		
 <p>Pin diagram for GxB 100473: 16 pins on top (A<sub>5</sub>, A<sub>4</sub>, A<sub>3</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>1</sub>, A<sub>0</sub>, U<sub>EE</sub>, NC), 16 pins on bottom (NC, WE, CS, DI<sub>0</sub>, DI<sub>1</sub>, DI<sub>2</sub>, DI<sub>3</sub>, DI<sub>4</sub>, DI<sub>5</sub>, DI<sub>6</sub>, DI<sub>7</sub>, DI<sub>8</sub>, DI<sub>9</sub>, DI<sub>10</sub>, DI<sub>11</sub>, DI<sub>12</sub>).</p>	<p>T 16</p>	<p>GxB 100473 S</p>
<p>GxB 100474 ECL-Speicher 1024 x 4 bit RAM</p>	<p>T 46</p>	<p>GxB 100474 S</p>
 <p>Pin diagram for GxB 100475: 16 pins on top (A<sub>9</sub>, A<sub>8</sub>, A<sub>7</sub>, A<sub>6</sub>, A<sub>5</sub>, A<sub>4</sub>, A<sub>3</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>1</sub>, A<sub>0</sub>, NC), 16 pins on bottom (WE, EE, CS, DI<sub>0</sub>, DI<sub>1</sub>, DI<sub>2</sub>, DI<sub>3</sub>, DI<sub>4</sub>, DI<sub>5</sub>, DI<sub>6</sub>, DI<sub>7</sub>, DI<sub>8</sub>, DI<sub>9</sub>, DI<sub>10</sub>, DI<sub>11</sub>, DI<sub>12</sub>).</p>	<p>T 16</p>	<p>GxB 100475 S</p>
 <p>Block diagram for GYQ 101 B / GYQ 131: Shows data path from input (A<sub>0</sub>-A<sub>9</sub>) through a 1024-bit storage matrix to output (A<sub>0</sub>-A<sub>9</sub>). Includes control signals like CS, WE, and DI.</p>	<p>T 30</p>	<p>GYQ 101 B V GYQ 131 V</p>
<p>GYQ 101 B / GYQ 131 Dyn. Schreib-Lese-Speicher 1024 Bit, P-Kanal-MOS-Technik</p>		
 <p>Block diagram for GZF 1400 D: Shows a 256-bit storage matrix with input/output buffers and control logic. Includes signals like CS, WE, and DI.</p>	<p>A 2</p>	<p>GZF 1400 D V</p>
<p>GZF 1400 D Statischer, 256-Bit-Schreib-Lese-Speicher in kompletter MOS-Technik</p>		

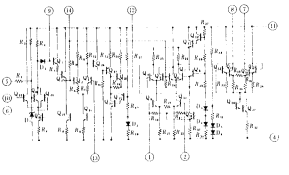
	<p>HA 1108 Für FS - autom. Feineinstellung</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1108 CA 3044</p>	<p>Hit RCA</p>
	<p>HA 1110 Differenzial-Verstärker</p>	<p>T 4</p>	<p>HA 1110 CA 3001</p>	<p>Hit RCA</p>
	<p>HA 1115 W FM-Multiplex Stereo-Demodulator</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1115 W</p>	<p>Hit</p>
	<p>HA 1124 FS-Ton-System</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1124 MC 1358</p>	<p>Hit Mot HA 1125 CA 3065 Hit RCA</p>
	<p>HA 1125 FS-Ton-System mit 2-Dioden</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1125 MC 1358</p>	<p>Hit Mot HA 1124 CA 3065 Hit RCA</p>
	<p>HA 1126 Für FS - autom. Feineinstellung</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1126 MC 1364</p>	<p>Hit Mot</p>
	<p>HA 1127 5-Transistor-Antennen-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1127 CA 3045</p>	<p>Hit RCA</p>
	<p>HA 1144 Für FS-Video-ZF-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1144</p>	<p>Hit</p>
	<p>HA 1149 Für FM-Empfängersperre</p>	<p>A 1</p>	<p>HA 1149</p>	<p>Hit</p>
<p>HA 1150 FF-ZF-Verstärker</p>	<p>A 2</p>	<p>HA 1150</p>	<p>Hit</p>	



HA 1151  
Für AM-Radio ohne NF-Stufe

A 1

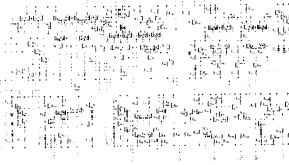
HA 1151 Hit



HA 1152  
Für FS-Video-ZF-Verstärker

A 1

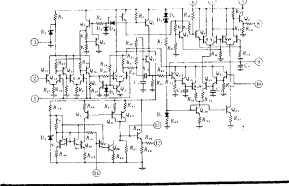
HA 1152 Hit



HA 1153  
Für FS-Color-Farbton-System

A 7

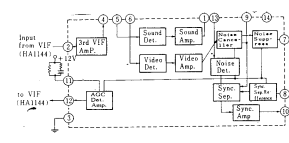
HA 1153 Hit



HA 1154  
FS-Ton-System

A 1

HA 1154 Hit



HA 1155  
Für FS-Video-Demodulator und Synol-ton

A 1

HA 1155 Hit

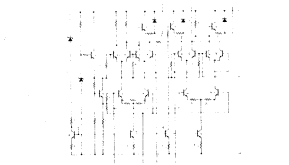
**Pin Functions**

- Pin 1 = VCC
- Pin 2 = Input
- Pin 3 = Amplifier Output
- Pin 4 = Left Channel Output
- Pin 5 = Right Channel Output
- Pin 6 = Lamp Indicator
- Pin 7 = Ground
- Pin 8 = Switch Filter
- Pin 9 = Switch Filter
- Pin 10 = 19 kHz Output
- Pin 11 = Modulator Input
- Pin 12 = Loop Filter
- Pin 13 = Loop Filter
- Pin 14 = Oscillator RC Network

HA 1156  
FS-Stereo-Demodulator

A 1

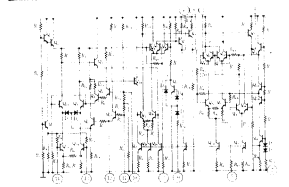
HA 1156  
MC 1310  
Hit  
Mot



HA 1157  
Für FS-Color-Demodulator  
(Farbton)

A 1

HA 1157 Hit



HA 1158  
Für FS-Farbton-Verstärker

A 1

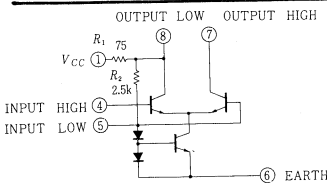
HA 1158 Hit



HA 1159  
Für Color FS-Unterträger Regenerlätor

A 2

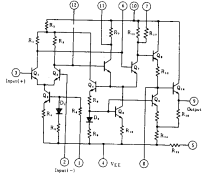
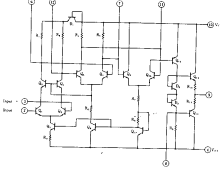
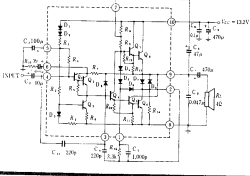
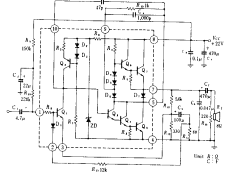
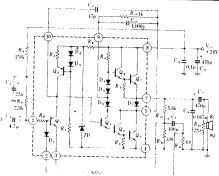
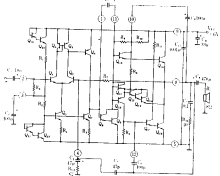
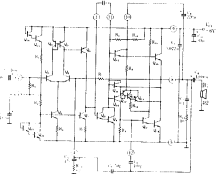
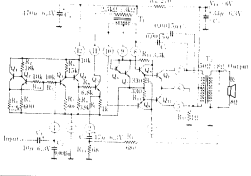
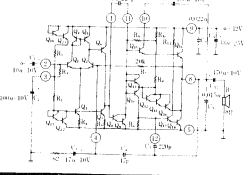
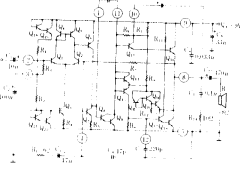
HA 1159 Hit

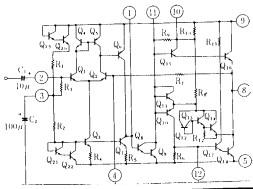


HA 1211  
UKW-2F-Verstärker

T 5

HA 1211  
 $\mu$ A 703 E  
Hit  
Farsh

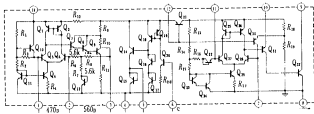
	HA 1301 Gleichstromverstärker	T 4	HA 1301 CA 3010	Hit RCA
	HA 1303 Gleichstromverstärker	T 4	HA 1303 YA 709 C	Hit Farsh
	HA 1306 Für 3,5 Watt NF Leistungsverstärker	A 7	HA 1306	Hit
	HA 1308 Für 5 Watt NF Leistungsverstärker	A 7	HA 1308	Hit
	HA 1309 Für 6 Watt NF Leistungsverstärker	A 7	HA 1309	Hit
	HA 1310 Für 0,5 Watt NF Leistungsverstärker	T 6	HA 1310	Hit
	HA 1311 Für 1 Watt NF Leistungsverstärker	T 6	HA 1311	Hit
	HA 1312 Für 1 Watt NF Leistungsverstärker mit Ein- und Ausgangs-Transistor	T 6	HA 1312	Hit
	HA 1313 2 Watt NF Leistungsverstärker	T 6	HA 1313	Hit
	HA 1314 1 Watt NF Leistungsverstärker	T 6	HA 1314	Hit



HA 1316  
0,7 Watt NF Leistungsverstärker

T 6

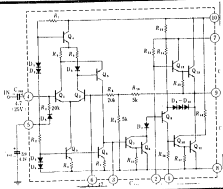
HA 1316 Hit



HA 1319  
NF Verstärker für Tonband-Gerät

T 1

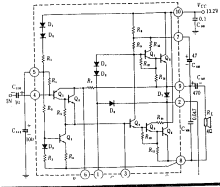
HA 1319 Hit



HA 1322  
5,5 Watt NF Leistungsverstärker

T 8

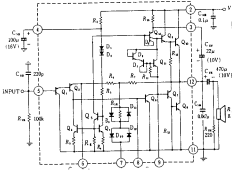
HA 1322 Hit



HA 1324  
4,5 Watt NF Leistungsverstärker

A 7

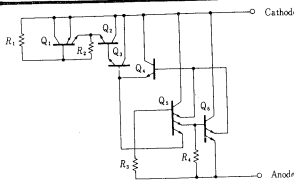
HA 1324 Hit



HA 1325  
2 Watt NF Leistungsverstärker

T 6

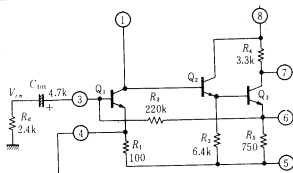
HA 1325 Hit



HA 1403  
Temperatur Compensierte  
Zener Diode für Autom. FS-Fein-  
Einstellung

T 9

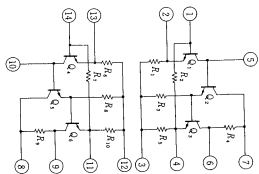
HA 1403 Hit



HA 1406  
NF-Vorverstärker

T 5

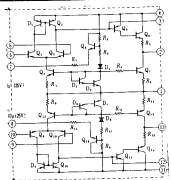
HA 1406 Hit



HA 1451  
2 Kanal-NF-Vorverstärker

A 1

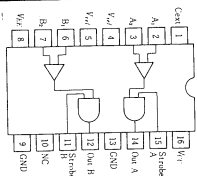
HA 1451 Hit



HA 1452  
2 Kanal-NF-Vorverstärker

A 1

HA 1452 Hit

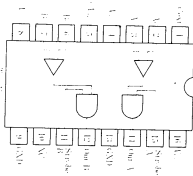


HA 1902  
2-facher Antennenverstärker

A 2

SN 7524  
HA 1902  
Tex  
Hit

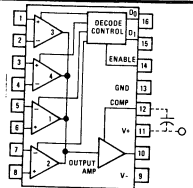




HA 1903  
2-facher Antennenverstärker

A 2

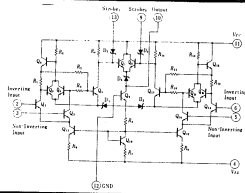
SN 7525  
HA 1903  
Tex  
Hit



HA 2405  
Für kleine Verstärkung, IC enthält  
4 Operationsverstärker

A 2

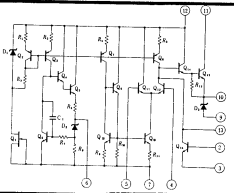
HA 2405  
Hit



HA 17711  
Dual-Komparator

A 1

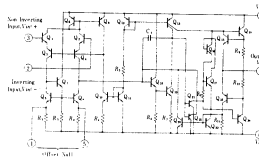
MA 711  
HA 17711  
Farsh  
Hit



HA 17723  
Präzisions-Spannungsregler

A 1

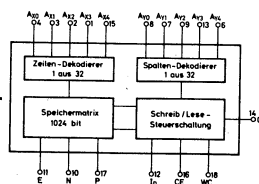
MA 723  
Farsh



HA 17741 M  
Frequenzkompensierter Operationsverst.

A 10

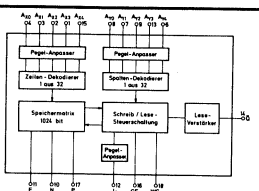
HA 17741  
Hit



HAB 1500  
Dyn. 1024-Bit-Schreib-Lese-Speicher  
N-Kanal-MOS-Technik 85 ns

T 30

HAB 1500  
V

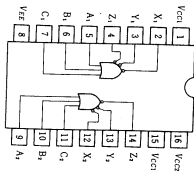


HAB 1502  
wie HAB 1500, jedoch 200 ns

T 30

HAB 1502  
V

	<p>HD 10101                    A 2 4 ODER/NOR-Stufen mit Strobe</p>	<p>HD 10101            Hit GxB 10101          S MC 10101           Mot GxB 10101          V</p>
	<p>HD 10102                    A 2 4 NOR-Glieder mit 2 Eing.</p>	<p>HD 10102            Hit GxB 10102          S MC 10102           Mot GxB 10102          V</p>
<p>HD 10104                    A 2 Vier UND-Gatter</p>	<p>GxB 10104          V GxB 10104          S HD 10104            Hit MC 10104           Mot</p>	
	<p>HD 10105                    A 2 3 ODER/NOR-Glieder mit je 2 bzw. 3 Eingängen</p>	<p>GxB 10105          S GxB 10105          V HD 10105            Hit MC 10102           Mot</p>
	<p>HD 10106                    A 2 3 NOR-Glieder mit je 3 bzw. 4 Eing.</p>	<p>HD 10106            Hit MC 10106           Mot GxB 10106          V</p>
	<p>HD 10107                    A 2 3 Exklusiv-ODER/NOR-Glieder mit je 2 Eingängen</p>	<p>HD 10107            Hit GxB 10107          S GxB 10107          V MC 10107           Mot</p>
	<p>HD 10109                    A 2 2 ODER/NOR-Glieder mit 4 bzw. 5 Eingängen</p>	<p>HD 10109            Hit GxB 10109          S GxB 10109          V MC 10109           Mot</p>
	<p>HD 10110                    A 2 2 ODER-Glieder mit je 3 Ein- und Aus- gängen</p>	<p>HD 10110            Hit GxB 10110          S GxB 10110          V MC 10110           Mot</p>



HD 10111 A 2  
2 NOR-Glieder mit je 3 Ein- und Ausgängen

HD 10111 Hit  
GxB 10111 S  
GxB 10111 V  
MC 10111 Mot

HD 10116 A 2  
Drei Leistungs-Empfängerschaltungen

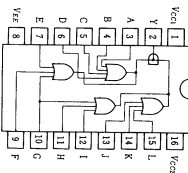
GxB 10116 V  
HD 10116 Hit  
MC 10116 Mot

HD 10117 A 2  
2 UND/ODER/NOR-Glieder mit je 2x2 Eingängen

GxB 10117 S  
GxB 10117 V  
HD 10117 Hit  
MC 10117 Mot

HD 10118 A 2  
2 Gatter-Kombinationen

GxB 10118 V  
HD 10118 Hit  
MC 10118 Mot

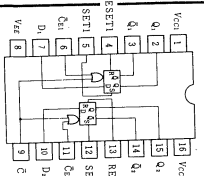
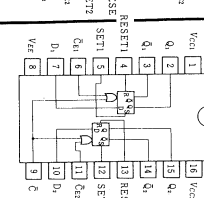
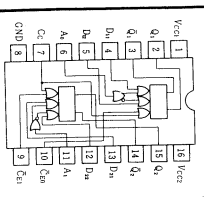


HD 10119 A 2  
4 Band-4-3-3-3-Eingang OR/NOR-Gatter

HD 10119 Hit  
MC 10119 Mot  
GxB 10119 V

HD 10121 A 2  
UND/ODER/NOR-Glieder mit 4x3 Eingängen

GxB 10121 S  
GxB 10121 V  
HD 10121 Hit  
MC 10121 Mot

	HD 10124 4 TTL-ECL-Pegelumsetzer	A 2	GxB 10124 S GxB 10124 V HD 10124 Hit MC 10124 Mot
	HD 10125 4 ECL-TTL-Pegelumsetzer	A 2	GxB 10125 S GxB 10125 V HD 10125 Hit MC 10125 Mot
	HD 10130 2 D-Flip-Flop	A 2	GxB 10130 S GxB 10130 V HD 10130 Hit MC 10130 Mot
	HD 10131 2 D-Master-Slave-Flip-Flop	A 2	GxB 10131 S GxB 10131 V HD 10131 Hit MC 10131 Mot
	HD 10132 2 Multiplexer mit D-Auffang-Flip-Flop	A 2	GxB 10132 V HD 10132 Hit MC 10132 Mot
	HD 10133 Vier D-Flip-Flop	A 2	GxB 10133 S GxB 10133 V HD 10133 Hit MC 10133 Mot
	HD 10134 2 D-Flip-Flop mit Eingang-Multiplexer	A 2	GxB 10134 V GxB 10134 S HD 10134 Hit MC 10134 Mot
	HD 10135 Vier J-K-Master-Slave-Flip-Flop	A 2	HD 10135 Hit MC 10135 Mot

HD 10136 Binär-Umkehrzähler	A 2	GxB 10136 S GxB 10136 V HD 10136 Hit MC 10136 Mot
HD 10145 64-Bit-Register (RAM)	A 2	HD 10145 Hit MC 10145 Mot
HD 10147 128-Bit-Schreib-Lese-Speicher	A 2	GxB 10147 S HD 10147 Hit MC 10147 Mot
HD 10148 64-Bit-Schreib-Lese-Speicher	A 2	HD 10148 Hit MC 10148 Mot
HD 10160 12-Bit-Paritätsprüfer	A 2	GxB 10160 S GxB 10160 V HD 10160 Hit MC 10160 Mot

HD 10161 3-Bit-Binär-Dezimaldekoder mit L-Ausgängen	A 2	GxB 10161 S GxB 10161 V HD 10161 Hit MC 10161 Mot
HD 10162 1 aus 8-Dekoder, dekodierter Ausgang zeigt High-Signal	A 2	GxB 10162 V HD 10162 Hit MC 10162 Mot
HD 10164 8-Bit-Multiplexer	A 2	GxB 10164 S GxB 10164 V HD 10164 Hit MC 10164 Mot
HD 10165 Prioritäts-Coder	A 2	GxB 10165 V HD 10165 Hit MC 10165 Mot
HD 10174 Zwei 4-Bit-Multiplexer	A 2	GxB 10174 V HD 10174 Hit MC 10174 Mot
HD 10175 Fünf D-Auffang-Flip-Flop	A 2	GxB 10175 V HD 10175 Hit MC 10175 Mot

HD 10179 "Look shead carry"-Schaltung	A 2	HD 10179 MC 10179 GxB 10179	Hit Mot V
HD 10180 Zwei 2-Bit-Addier/Subtrahierer	A 2	GxB 10180 HD 10180 MC 10180	V Hit Mot
HD 10181 4-Bit-Recheneinheit (ALU)	A 7	HD 10181 MC 10181 GxB 10181	Hit Mot V
HD 10209 Zwei schnelle ODER/NOR-Gatter mit 4x5 Eingängen	A 2	HD 10209 MC 10209	Hit Mot
HD 10210 Zwei schnelle ODER-Gatter mit je 3 Ein- und je 3 Ausgängen	A 2	GxB 10210 HD 10210 MC 10210	V Hit Mot
HD 10211 Zwei schnelle NOR-Gatter mit je 3 Ein- und je 3 Ausgängen	A 2	GxB 10211 HD 10211 MC 10211	V Hit Mot
HD 10230 Zwei schnelle Flip-Flops	A 2	HD 10230	Hit

HD 10231                      A 2  
Zwei schnelle Flip-Flops mit D-Master-  
Slave

HD 10231      Hit  
MC 10231      Mot

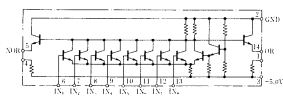
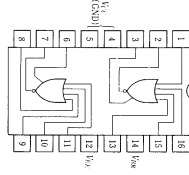
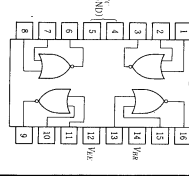
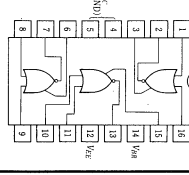
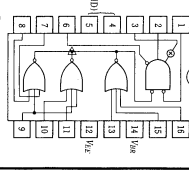
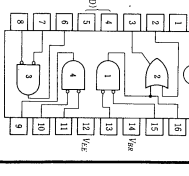
HD 102120                      A 2  
IBM 370-1/0 Interface-Treiber

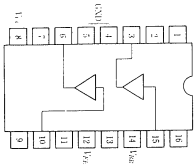
HD 102120      Hit

HD 102121                      A 2  
IBM 370-1/0 Interface-Empfänger

HD 102121      Hit



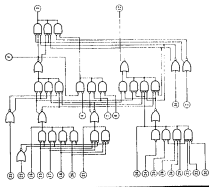
	<p>HD 2101 A 1</p> <p>2-fach 4 Eing. OR/NOR-Gatter mit Widerstand</p>	<p>HD 2101 CD 2150</p> <p>Hit RCA</p>
	<p>HD 2102 A 1</p> <p>2-fach 4 Eing. OR/NOR-Gatter</p>	<p>HD 2102 CD 2151</p> <p>Hit RCA</p>
	<p>HD 2103 A 1</p> <p>Einfach 8 Eing. OR/NOR-Gatter</p>	<p>HD 2103 CD 2152</p> <p>Hit RCA</p>
	<p>HD 2111 A 2</p> <p>2-fach 4 Eing. OR/NOR-Gatter</p>	<p>HD 2111</p> <p>Hit</p>
	<p>HD 2112 A 2</p> <p>4-fach 2 Eing. NOR-Gatter</p>	<p>HD 2112</p> <p>Hit</p>
	<p>HD 2113 A 2</p> <p>3-fach 2 Eing. OR/NOR-Gatter</p>	<p>HD 2113</p> <p>Hit</p>
	<p>HD 2114 A 2</p> <p>4-fach Gatter für Schalter</p>	<p>HD 2114</p> <p>Hit</p>
	<p>HD 2115 A 2</p> <p>Steuer- Treiber und Doppel- 2-fach NOR-Gatter</p>	<p>HD 2117</p> <p>Hit</p>



HD 2118  
2-fach Zeilen-Empfänger

A 2

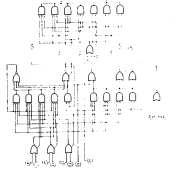
HD 2118 Hit



HD 21101  
Arithmetic Logic-Schalter

T 11

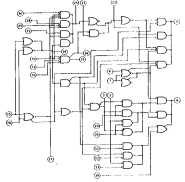
HD 21101 Hit



HD 21102  
Arithmetic Logic-Schalter

T 11

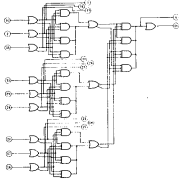
HD 21102 Hit



HD 21103  
Arithmetic Logic-Schalter

T 11

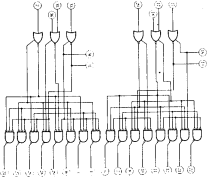
HD 21103 Hit



HD 21104  
Vergleichskontrolle

T 11

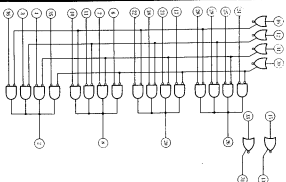
HD 21104 Hit



HD 21105  
2-fach 3 Bit-Dekoder

T 11

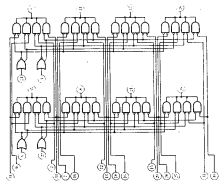
HD 21105 Hit



HD 21106  
4-fach 4 Eing. für Daten-Wähler

T 11

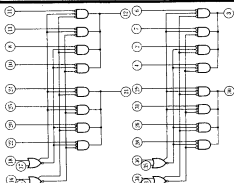
HD 21106 Hit



HD 21107  
16 Eingang Daten-Wähler

T 11

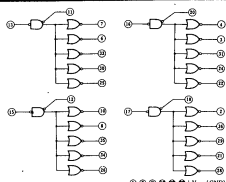
HD 21107 Hit



HD 21108  
2-fach 8 Bit-Daten-Wähler

T 11

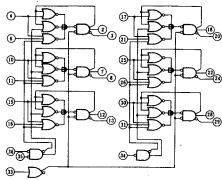
HD 21108 Hit



HD 21109  
Uhren-Treiber

T 11

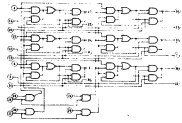
HD 21109 Hit



HD 21110  
6 Bit-Schalter

T 11

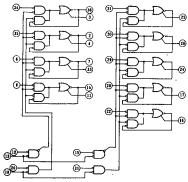
HD 21110 Hit



HD 21111  
Zum Registrieren, Zusammenschluß

T 11

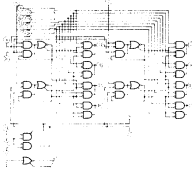
HD 21111 Hit



HD 21112  
9 Bit-Aufzeichnung

T 11

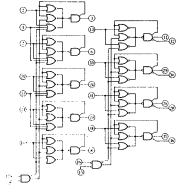
HD 21112 Hit



HD 21113  
4 Bit-Zähler

T 11

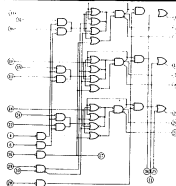
HD 21113 Hit



HD 21114  
9 Bit-Schalter

T 11

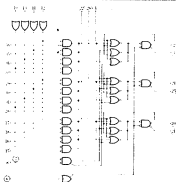
HD 21114 Hit



HD 21115  
3 Bit Zähler

T 11

HD 21115 Hit



HD 21116  
3 Bit Zähler mit 4 Eing.

T 11

HD 21116 Hit

	HD 2201 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.	A 1	ML 9932 HD 2201	Farsh Hit	MIC 932 DM 939	ITT Semi
	HD 2202 2 Expander mit je 4 Eing.	A 1	ML 9933 HD 2202	Farsh Hit		
	HD 2203 4 NAND/NOR-Gatter mit je 2 Eing.	A 1	ML 9946 HD 2203	Farsh Hit		
	HD 2204 2 NAND/NOR-Gatter mit je 4 Eing.	A 1	ML 9930 HD 2204	Farsh Hit		
	HD 2205 Master-Slave-Steuerung Flip flop	A 1	ML 9945 HD 2205	Farsh Hit		
	HD 2206 6 Inverter	A 1	ML 9936 HD 2206	Farsh Hit		
	HD 2207 3 NAND/NOR Gatter mit 3 Eing.	A 1	ML 9962 HD 2207	Farsh Hit		
wie HD 2206	HD 2208 6 Inverter mit Eingangs-Diode	A 1	ML 9935 HD 2208	Farsh Hit		
	HD 2209 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing. mit off. Kollektor	A 1	ML 9944 HD 2209	Farsh Hit		
	HD 2210 2 JK-Master-Slave Flip flop	A 1	ML 9099 HD 2210	Farsh Hit		

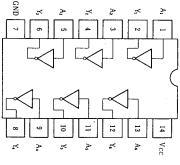
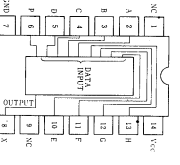
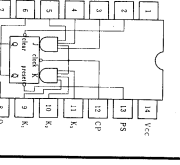
	<p>HD 2211 A 1 2 JK-Master-Slave Flip flop</p>	<p>ML 9093 HD 2211 Farsh Hit</p>
	<p>HD 2212 A 1 2 NAND/NOR-Gatter mit je 5 Eing.</p>	<p>HD 2212 Hit</p>
	<p>HD 2213 A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>MC 857 HD 2213 Motor SN 55100 Tex Hit</p>
	<p>HD 2214 A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing. und off. Kollektor</p>	<p>MC 858 HD 2214 Motor SN 52909 Tex Hit</p>
	<p>HD 2215 A 1 4-facher Inverter mit 2 Eing.</p>	<p>MC 862 HD 2215 Motor SN 7410 Tex Hit</p>
	<p>HD 2216 A 1 6 Inverter</p>	<p>ML 9937 HD 2216 Farsh Hit</p>
	<p>HD 2316 A 1 16 Bit-Schreib-Lese Memory</p>	<p>HD 2316 Hit</p>
	<p>HD 2317 A 1 Draht-Empfänger</p>	<p>HD 2317 Hit</p>
	<p>HD 2320 A 1 2 Bit-Register</p>	<p>HD 2320 Hit</p>
	<p>HD 2321 A 1 8 Eing. NAND-Gatter</p>	<p>HD 2321 Hit</p>

	<p>HD 2322 A 1 2 Breitband AND/OR/INVERT-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>HD 2322 Hit</p>
	<p>HD 2323 A 1 4 Breitband AND/OR/INVERT-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>HD 2323 Hit</p>
	<p>HD 2324 A 1 2 Breitband AND/OR/INVERT-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>HD 2324 Hit</p>
	<p>HD 2325 A 1 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>HD 2325 Hit</p>
	<p>HD 2326 A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>HD 2326 Hit</p>
	<p>HD 2327 A 1 RS-Flip flop</p>	<p>HD 2327 Hit</p>
	<p>HD 2328 A 1 Mehrfach Funktions-Block</p>	<p>HD 2328 Hit</p>
	<p>HD 2329 A 1 JK-Master-Slave Flip flop</p>	<p>HD 2329 Hit</p>
	<p>HD 2330 A 1 Kabeltreiber</p>	<p>HD 2330 Hit</p>
	<p>HD 2331 A 1 Vorbeugen-Schwing-Schalter</p>	<p>HD 2331 Hit</p>

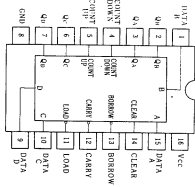
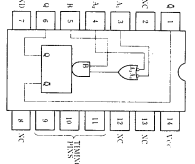
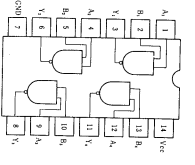
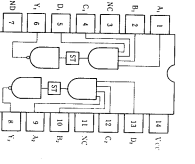
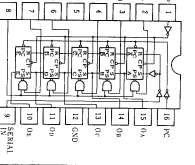
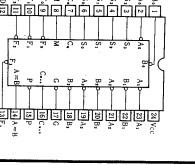
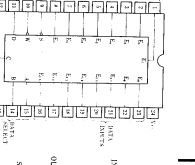
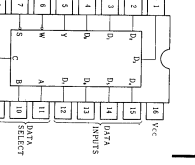
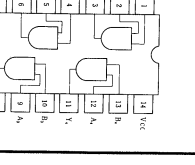
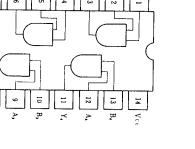
	<p>HD 2501 A 1 2 NAND-Leistungsglieder mit je 4 Eing.</p>	<p>HD 2501 Hit FJH 141 V+Mull FLH 141 S TL 7440 N T SN 7440 Tex MC 7440 ITT</p>
	<p>HD 2502 A 1 Erweiterungsglied für FLH 151, 171/ 511</p>	<p>HD 2502 Hit FLY 101 S SN 7460 S Tex TL 7460 N T FJY 101 V+Mull MIC 7460 ITT</p>
	<p>HD 2503 A 1 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing.</p>	<p>HD 2503 Hit FLH 101 S SN 7400 S Tex TL 7400 N T FJH 131 V+Mull MIC 7400 ITT</p>
	<p>HD 2504 A 1 4 NAND-Glieder mit je 4 Eing.</p>	<p>HD 2504 Hit FLH 121 S SN 7420 S Tex TL 7420 N T FJH 111 V+Mull MIC 7420 ITT</p>
	<p>HD 2505 A 1 2 invertierende UND-ODER-Glieder mit je 2 x 2 Eing. ohne Erweiterungs- anschlüsse</p>	<p>HD 2505 Hit FLH 161 S SN 7451 S Tex TL 7451 T FJH 161 V MIC 7451 ITT</p>
	<p>HD 2506 A 1 2 invertierende UND/ODER-Glieder mit je 2 x 2 Eing. und Erweiterungs- anschlüsse</p>	<p>HD 2506 Hit FLH 151 S SN 7450 S Tex TL 7450 N T FJH 151 V+Mull MIC 7450 ITT</p>
	<p>HD 2507 A 1 3 NAND-Glieder mit je 3 Eing.</p>	<p>HD 2507 Hit FLH 111 S SN 7470 S Tex TL 7410 N T FJH 121 V+Mull MIC 7410 ITT</p>
	<p>HD 2508 A 1 NAND-Glieder mit 8 Eing.</p>	<p>HD 2508 Hit FLH 131 S SN 7430 S Tex TL 7430 N T FJH 101 V+Mull MIC 7430 ITT</p>
	<p>HD 2509 A 1 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und off. Kollektor</p>	<p>HD 2509 Hit FLH 201 S SN 7401 S Tex MIC 7401 ITT FJH 231 V+Mull TL 7401 N T</p>
	<p>HD 2510 A 1 2 D-Flip flop</p>	<p>HD 2510 Hit T 7474 N T SN 7474 S Tex MIC 7474 ITT FJJ 131 V+Mull TD 3474 SGS</p>

	<p>HD 2511 A 1 4 NOR-Glieder mit je 2 Eing.</p>	<p>HD 2511 Hit TL 7402 N T SN 7402 S Tex MIC 7402 ITT FJH 221 V FLH 191 S</p>
	<p>HD 2512 A 1 Invertierendes UND/ODER Glied mit 4 x 2 Eing. und Erweiterungsanschl.</p>	<p>HD 2512 Hit FLH 171 S SN 7453 S Tex TL 7453 N T FJH 171 V+Mull MIC 7453 ITT</p>
	<p>HD 2513 A 1 2 Bit-Volladdierer</p>	<p>HD 2513 Hit FLH 231 S SN 7482 S Tex TL 7482 N T FJH 201 V+Mull MIC 7482 ITT</p>
	<p>HD 2514 A 1 Invertierendes UND/ODER Glied mit 4 x 2 Eing. ohne Erweiterungsanschl.</p>	<p>HD 2514 Hit FLH 181 S SN 7454 S Tex TL 7454 N T FJH 181 V+Mull MIC 7454 ITT</p>
	<p>HD 2515 A 1 2 JK-Master-Slave Flip flop mit Rückeinstellung</p>	<p>HD 2515 Hit FLJ 121 S SN 7473 S Tex TL 7473 N T FJJ 121 V+Mull MIC 7473 ITT</p>
	<p>HD 2516 A 2 2 JK-Master-Slave Flip flop mit Stell- und Rückstelleingang</p>	<p>HD 2516 Hit FLJ 131 S SN 7476 S Tex TL 7476 N T FJJ 191 V+Mull MIC 7476 ITT</p>
	<p>HD 2517 A 2 4 D-Flip flop</p>	<p>HD 2517 Hit FLJ 151 S SN 7475 S Tex TL 7475 N T FJJ 181 V+Mull MIC 7475 ITT</p>
	<p>HD 2518 A 2 BCD-Dezimal-Decoder und Treiber für Ziffernanzeigeröhren</p>	<p>HD 2518 Hit MIC 7441 ITT SN 7441 AN Tex MIC 6441 ITT TL 7441 T FLL 101 S</p>
	<p>HD 2519 A 1 Zähldekade</p>	<p>HD 2519 Hit FLJ 161 S SN 7490 S Tex MIC 7490 ITT TL 7490 N T FJJ 165 Mull</p>
	<p>HD 2520 A 1 4 Bit-Binärzähler</p>	<p>HD 2520 Hit FLJ 181 S SN 7493 S Tex TL 7493 N T FJJ 211 V+Mull MIC 7493 ITT</p>



	HD 2521 Teiler durch zwölf	A 1	HD 2521 SN 7492 S FJJ 251	Hit Tex V+Mull	FLJ 171 TL 7492 N MIC 7492	S T ITT
	HD 2522 6-facher Inverter	A 1	HD 2522 SN 7404 S FJH 241	Hit Tex V+Mull	FLH 211 TL 7404 N MIC 7404	S T ITT
	HD 2523 6 Inverter mit off. Kollektor	A 1	HD 2523 SN 7405 S FJH 251	Hit Tex V+Mull	FLH 271 TL 7405 N MIC 7405	S T ITT
	HD 2524 8 Bit-Serienschieberegister	A 1	HD 2524 SN 7491 S FJJ 151	Hit Tex V+Mull	FLJ 221 TL 7491 N MIC 7491	S T ITT
	HD 2525 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.	A 1	HD 2525 SN 7420 S FLH 111	Hit Tex V+Mull	FLH 121 TL 7420 N MIC 7420	S T ITT
	HD 2526 4 Exklusiv-ODER-Glieder mit je 2 Eing.	A 1	HD 2526	Hit	FLH 341	S
	HD 2528 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und off. Kollektor	A 1	HD 2528 SN 7403 S FJH 291	Hit Tex V+Mull	FLH 291 TL 7403 N MIC 7403	S T ITT
	HD 2529 JK-Master-Slave-Flip flop	A 1	HD 2529 SN 7472 S FJJ 111	Hit Tex V+Mull	FLJ 111 TL 7472 N MIC 7472	S T ITT
	HD 2530 2 JK-Master-Slave-Flip flop	A 2	HD 2530 SN 74107 S FJJ 261	Hit Tex V+Mull	FLJ 271 TL 74107 N MIC 74107	S T ITT
	HD 2531 BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber mit off. Kollektor	A 2	HD 2531 SN 7445 S SN 5445 S	Hit Tex Tex	FLL 111 TL 7445 N MIC 7445	S T ITT

	<p>HD 2532 A 2 BCD-7 Segment-Dekoder und Treiber mit off. Kollektor</p>	<p>HD 2532 Hit FLL 121 S SN 7447 S Tex TL 7447 N T SN 5447 S Tex MIC 7447 ITT</p>
	<p>HD 2533 A 2 4 Bit-Schieberegister mit Parallelein- gabe</p>	<p>HD 2533 Hit FLJ 231 S SN 7494 S Tex TL 7494 N T SN 5494 S Tex MIC 7494 ITT</p>
	<p>HD 2534 A 1 4 Bit-Umkehrschieberegister</p>	<p>HD 2534 Hit FLJ 191 S SN 7495 S Tex TL 7495 N T FJJ 231 V+Mull MIC 7495 ITT</p>
	<p>HD 2535 A 2 4-Bit-Volladdierer</p>	<p>HD 2535 Hit FLH 241 S SN 7483 S Tex TL 7483 N T FJH 211 V+Mull MIC 7483 ITT</p>
	<p>HD 2536 A 2 BCD-Dezimal-Dekoder</p>	<p>HD 2536 Hit FLH 281 S SN 7442 S Tex TL 7442 N T FLJ 261 V+Mull MIC 7442 ITT</p>
	<p>HD 2537 A 2 Excess-Dezimal-Dekoder</p>	<p>HD 2537 Hit FLH 361 S SN 7443 S Tex TL 7443 N T T 7443 SGS MIC 7443 ITT</p>
	<p>HD 2538 A 2 Excess-3 Gray-Dezimal-Dekoder</p>	<p>HD 2538 Hit FLH 371 S SN 7444 S Tex TL 7444 N T T 7444 SGS MIC 7444 ITT</p>
	<p>HD 2539 A 1 JK-Flip flo mit je 3 Eing.</p>	<p>HD 2539 Hit FLJ 101 S SN 7470 S Tex TL 7470 N T FJJ 101 V+Mull MIC 7470 ITT</p>
	<p>HD 2540 A 2 16 Bit-Schreib-Lese-Speicher mit Wörtern zu je 4 Bit</p>	<p>HD 2540 Hit FLQ 131 S SN 74170 S Tex TL 74170 N T SN 54170 S Tex</p>
	<p>HD 2541 A 2 Dezimal-Umkehrzähler mit getrennten Takteing.</p>	<p>HD 2541 Hit FLJ 241 S SN 74192 S Tex TL 74192 N T MIC 74192 ITT</p>

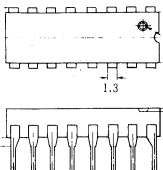
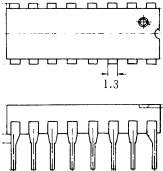
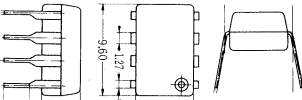
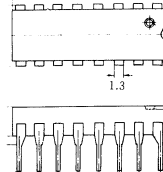
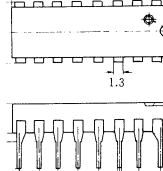
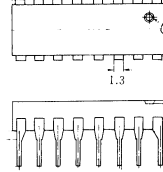
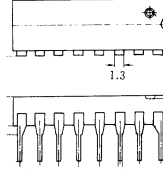
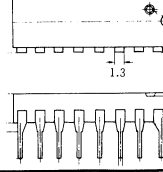
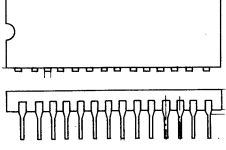
	<p>HD 2542 A 2 Binärer-Umkehrzähler mit getrennten Takteingängen</p>	<p>HD 2542 SN 74193 S MIC 74193</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLJ 251 TL 74193 N T 74193</p> <p>S T SGS</p>
	<p>HD 2543 A 2 Monostabile-Kippstufe</p>	<p>HD 2543 SN 74121 S FJK 101</p> <p>Hit Tex V</p> <p>FLK 101 TL 74121 N MIC 74121</p> <p>S T ITT</p>
	<p>HD 2544 A 1 4 NAND-Leistungsglieder mit je 2 Eing. und off. Kollektor</p>	<p>HD 2544 SN 7438 S MIC 7438</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLH 541 FLH 545</p> <p>S S</p>
	<p>HD 2545 A 1 2 NAND-Schmitt-Trigger mit je 4 Eing.</p>	<p>HD 2545 SN 7413 S FJH 136</p> <p>Hit Tex Mull</p> <p>FLH 351 TL 7413 N MIC 7413</p> <p>S T ITT</p>
	<p>HD 2546 A 2 5 Bit-Schieberegister</p>	<p>HD 2546 SN 7496 S MIC 7496</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLJ 261 TL 7496 N</p> <p>S T</p>
	<p>HD 2547 A 7 4 Bit Arithmetische Logikeinheit (Rechenelement)</p>	<p>HD 2547 SN 74181 S MIC 74181</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLH 401 TL 74181 N D 181 C</p> <p>S T DDR</p>
	<p>HD 2548 A 7 16 Bit-Datenselektor-Multiplexer</p>	<p>HD 2548 SN 74150 S MIC 74150</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLY 111 TL 74150 N</p> <p>S T</p>
	<p>HD 2549 A 2 8 Bit-Datenselektor-Multiplexer</p>	<p>HD 2549 SN 74151 S MIC 74151</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLY 121 TL 74151 N</p> <p>S T</p>
	<p>HD 2550 A 1 4 UND-Glieder mit je 2 Eing.</p>	<p>HD 2550 SN 7408 S MIC 7408</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLH 381 TL 7408 N TL 8408 N</p> <p>S T T</p>
	<p>HD 2551 A 1 4 UND-Glieder mit je 2 Eing. und off. Kollektor</p>	<p>HD 2551 SN 7409 S MIC 7409</p> <p>Hit Tex ITT</p> <p>FLH 391 TL 7409 N T 7409</p> <p>S T SGS</p>

	<p>HD 2552 A 1 4 NAND-Leistungsglieder mit je 2 Eing. und Darlington-Ausgang</p>	<p>HD 2552 SN 7437 S MIC 7437</p>	<p>Hit Tex ITT</p>	<p>FLH 531 S TL 7437 N T</p>
	<p>HD 2555 A 2 BCD-Dezimal-Dekoder mit Treiber u. off. Kollektorausgang</p>	<p>HD 2555 SN 74145 S</p>	<p>Hit Tex</p>	<p>MIC 74145 ITT TL 84145 N T</p>
	<p>HD 2558 A 2 BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber. für Ziffernanzeigeöhren</p>	<p>HD 2558 SN 74141 S MIC 74141</p>	<p>Hit Tex ITT</p>	<p>FLL 101 S TL 74141 N T</p>
	<p>HD 2560 A 1 4 NAND-Glieder mit je 2 Eing. und off. Kollektor</p>	<p>HD 2560 SN 7426 S</p>	<p>Hit Tex</p>	<p>FLH 291 U S</p>
	<p>HD 2561 A 2 2 Nachtriggerbare monostabile Kippstufen mit Rückstelleingang</p>	<p>HD 2561 SN 74123 S MIC 74123</p>	<p>Hit Tex ITT</p>	<p>FLK 121 S TL 74123 N T</p>
	<p>HD 2562 A 2 Übertragungseinheit für Rechelemente</p>	<p>HD 2562 SN 74182 S</p>	<p>Hit Tex</p>	<p>FLH 411 S TL 74182 N T</p>
	<p>HD 2563 A 1 2 schnelle 1 Bit-Volladdierer</p>	<p>HD 2563 SN 74H183 S</p>	<p>Hit Tex</p>	<p>FLH 451 S SN 54H183 S Tex</p>
	<p>HD 2564 A 2 2-fach 4 Bit Datenselektor-Multiplexer</p>	<p>HD 2564 SN 74153 S</p>	<p>Hit Tex</p>	<p>FLY 131 S MIC 74153 ITT</p>
	<p>HD 2571 A 2 8 Eingänge für Datenselektor-Multiplexer</p>	<p>HD 2571</p>	<p>Hit</p>	<p>ML 9312 Farsh</p>
	<p>HD 2572 A 1 50 MHz-Dezimalzähler mit Stell- und Rückstelleingängen</p>	<p>HD 2572 SN 74196 S</p>	<p>Hit Tex</p>	<p>FLJ 381 S TL 74196 N T</p>

	<p>HD 2573 A 1 50 MHz-Dezimalzähler (Binärzähler) mit Stell- und Rückstelleingängen</p>	<p>HD 2573 Hit FLJ 391 S SN 74197 S Tex TL 74197 N T</p>
	<p>HD 2574 A 1 Doppel-Treiber 30 V-300 mA</p>	<p>HD 2574 Hit SN 75450 A Tex SFC 5450 E Ses</p>
	<p>HD 2575 T 12 2-facher AND-Treiber</p>	<p>HD 2575 Hit SN 75451 A Tex</p>
	<p>HD 2577 T 12 Doppel-Treiber 30 V-300 mA</p>	<p>HD 2577 Hit SN 75452 Tex SFC 5452 D Ses</p>
	<p>HD 2578 T 12 2-facher OR-Treiber</p>	<p>HD 2578 Hit SN 75453 Tex</p>
	<p>HD 2579 T 12 2-facher NOR-Treiber</p>	<p>HD 2579 Hit SN 75454 Tex</p>
	<p>HD 2580 A 7 4 Bit-Binärdekode-Demultiplexer</p>	<p>HD 2580 Hit FLY 141 S SN 74154 S Tex TL 74154 N T MIC 74154 ITT</p>
	<p>HD 3103 P A 2 S Mos-FET</p>	<p>HD 3103 P Hit TM 4303 M Tosh</p>
	<p>HD 3104 P A 2 2 AND-Gatter mit je 4 Eing. und 2 Inverter</p>	<p>TM 4304 P Tosh HD 3104 P Hit</p>
	<p>HD 3106 P A 2 2 AND-Gatter mit je 3 Eing., 2 AND- Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>TM 4306 P Tosh HD 3106 Hit</p>

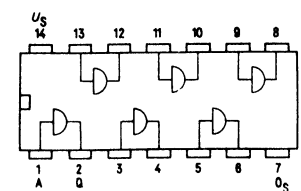
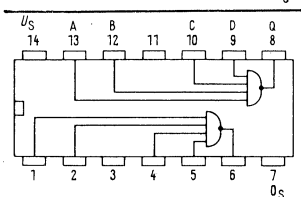
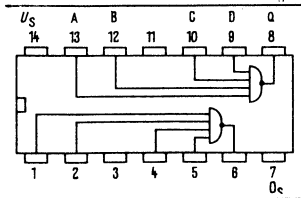
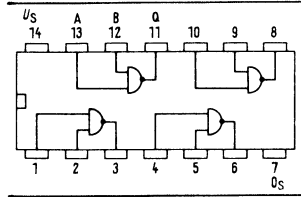
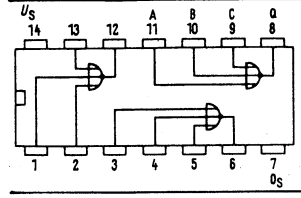
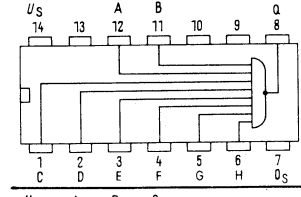
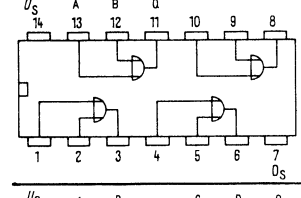
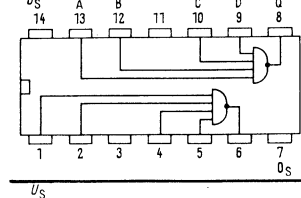
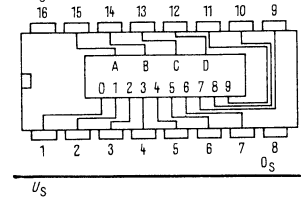
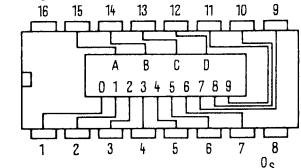
	<p>HD 3107 P 4 Statik-Verzögerte-Flip flop</p>	<p>A 2</p>	<p>TM 4307 M TM 4103 M</p>	<p>Tosh Tosh</p>	<p>HD 3107 P</p>	<p>Hit</p>
	<p>HD 3111 6-Stufen-Frequenz-Treiber</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3111</p>	<p>Hit</p>		
	<p>HD 3113 P 6-Mos-FET</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3113 P TM 4312 HD 706</p>	<p>Hit Tosh Hit</p>		
	<p>HD 3114 P 2 AND- 2 OR 2 AND- 4 Gatter</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3114 P</p>	<p>Hit</p>	<p>TM 4314 P</p>	<p>Tosh</p>
	<p>HD 3213 P 2-facher 64 Bit-Dynamisches Schieberegister</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3213 P</p>	<p>Hit</p>		
	<p>HD 3214 P 3-facher 64 Bit-Dynamisches Schieberegister</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3214</p>	<p>Hit</p>		
	<p>HD 3219 P Steuer-Zähler</p>	<p>A 7</p>	<p>HD 3219 P</p>	<p>Hit</p>		
	<p>HD 3226 P 2 AND-Gatter mit je 2 Eing. und 2 AND mit je 3 Eing.</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3226 P</p>	<p>Hit</p>		
	<p>HD 3227 P 4 Statik-Verzögerte-Flip flop</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3227 P</p>	<p>Hit</p>		
	<p>HD 3233 P 6-Mos-FET</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3233 P</p>	<p>Hit</p>		

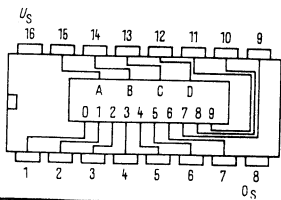
	<p>HD 3276 P 8 Digital-Daten-Verfahren</p>	<p>A 8</p>	<p>HD 3276 P    Hit</p>
	<p>HD 32112 P 20 Bit-Serien-in-Parallel-aus-Schieberegister</p>	<p>A 8</p>	<p>HD 32112 P    Hit</p>
	<p>HD 3240 P Einstellbarer Dekoder</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3240 P    Hit</p>
	<p>HD 3280 P Einstellbarer Dekoder</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3280 P    Hit</p>
	<p>HD 3502 4-facher 256 Bit-Dynamisches Schieberegister</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3502    Hit</p>
	<p>HD 3503 2-facher 512 Bit-Dynamisches Schieberegister</p>	<p>T 10</p>	<p>HD 3503    Hit</p>
	<p>HD 3504 Ein 1024 Bit-Dynamisches Schieberegister</p>	<p>T 10</p>	<p>HD 3504    Hit</p>
	<p>HD 3505 Ein 512 Bit-Dynamisches Schieberegister</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3505    Hit</p>
	<p>HD 3506 2 100 Bit-Dynamisches Schieberegister, off. Ausgang</p>	<p>T 10</p>	<p>HD 3506    Hit</p>
	<p>HD 3507 2 100 Bit Dynamisches Schieberegister</p>	<p>T 10</p>	<p>HD 3507    Hit</p>

	<p>HD 3508                      A 2</p> <p>4 64 Bit Dynamisches Schieberegister</p>	<p>HD 3508                      Hit</p>
	<p>HD 3509                      A 2</p> <p>2 128 Bit Dynamisches Schieberegister</p>	<p>HD 3509                      Hit</p>
	<p>HD 3510                      T 10</p> <p>Ein 256 Bit Dynamisches Schieberegister</p>	<p>HD 3510                      Hit</p>
	<p>HD 3523                      A 2</p> <p>3 72 Bit Dynamisches Schieberegister</p>	<p>HD 3523                      Hit</p>
	<p>HD 3524                      A 2</p> <p>3 72 Bit Dynamisches Schieberegister 4 Warn Bit im Ausgang</p>	<p>HD 3524                      Hit</p>
	<p>HD 3527                      A 2</p> <p>4 verzögerte Flip flop</p>	<p>HD 3527                      Hit</p>
	<p>HD 3533                      A 2</p> <p>6 Mos-FET</p>	<p>HD 3533                      Hit</p>
	<p>HD 3540                      A 2</p> <p>Einstellbarer Dekoder</p>	<p>HD 3540                      Hit</p>
	<p>HD 3553                      A 8</p> <p>8 Digital+1 Memory Datenverfahren</p>	<p>HD 3553                      Hit</p>



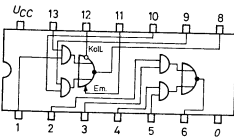
	<p>HD 7400 A 1 Vier NAND-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>SN 7400 S Tex MIC 7400 ITT TL 7400 N T FSH 131 V+Mull. FLH 101 S S DM 8000 Sem.</p>
	<p>HD 7402 A 1 Vier NOR-Gatter mit je 2 Eingängen</p>	<p>SN 7402 S Tex MIC 7402 ITT TL 7402 N T FSH 221 V+Mull. FLH 191 S DM 8002 Sem.</p>
	<p>HD 7404 A 1 Sechs Inverter</p>	<p>SN 7404 S Tex MIC 7404 ITT TL 7404 N T FSH 241 V+Mull. FLH 211 S DM 8004 Sem.</p>
	<p>HD 7405 A 1 Sechs Inverter, offener Kollektor-Ausg.</p>	<p>SN 7405 S Tex MIC 7405 ITT TL 7405 N T FSH 251 V+Mull. FLH 271 S</p>
	<p>HD 7406 A 1 Sechs Inverter (treiber), offener Kollektor, Ausgang 30 Volt</p>	<p>SN 7406 S Tex MIC 7406 ITT TL 7406 N T MIC 6406 ITT FLH 481 S</p>
	<p>HD 7407 A 1 Sechs Schaltverstärker (Treiber), offener Kollektor, Ausgang 30 Volt</p>	<p>SN 7407 S Tex MIC 7407 ITT TL 7407 N T MIC 6407 ITT FLH 491 S</p>
	<p>HD 7410 A 1 Drei NAND-Gatter mit je 3 Eingängen</p>	<p>SN 7410 S Tex MIC 7410 ITT TL 7410 N T D 110 C DDR FLH 111 S FSH 121 V+Mull.</p>
	<p>HD 7412 A 1 Drei NAND-Gatter mit je 3 Eingängen, offener Kollektor, Ausgang 5,5 Volt</p>	<p>SN 7412 S Tex MIC 7412 ITT TL 7412 N T MIC 6412 ITT FLH 511 S</p>
	<p>HD 7414 A 1 Sechs Schmitt-Trigger-Inverter</p>	<p>SN 7414 Tex SN 5414 Tex HD 7414 Hit TL 7414 T</p>
	<p>HD 7416 A 1 Sechs Inverter (Treiber), offener Kollektor, Ausgang 15 Volt</p>	<p>SN 7416 S Tex MIC 7416 ITT TL 7416 N T MIC 6416 ITT FLH 481 T S</p>

	<p>HD 7417 A 1</p> <p>6 Schaltverstärker (Treiber) off. Kollektor, Ausgang 15 V</p>	<p>SN 7417 S Tex MIC 7417 ITT          TL 7417 N T MIC 6417 ITT          FLH 491 T S</p>
	<p>HD 7420 A 1</p> <p>2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7420 S Tex FLH 121 S          TL 7420 N T MIC 7420 ITT          FJH 111 V+Mull 1 LB 552 UdSSR</p>
	<p>HD 7422 A 1</p> <p>2 NAND-Glieder mit je 4 Eing., off. Kollektor</p>	<p>SN 7422 S Tex SN 5422 S Tex          HD 7422 Hit</p>
	<p>HD 7426 A 1</p> <p>4 NAND-Gatter mit je 4 Eing., für Interface, off. Kollektor 15 V</p>	<p>SN 7426 S Tex FLH 291 U S          SN 5426 S Tex TL 7426 N T</p>
	<p>HD 7427 A 1</p> <p>3 NOR-Glieder mit je 3 Eing.</p>	<p>SN 7427 S Tex SN 5427 S Tex          HD 7427 Hit</p>
	<p>HD 7430 A 1</p> <p>NAND-Gatter mit 8 Eing.</p>	<p>SN 7430 S Tex FLH 131 S          TL 7430 N T MIC 7430 ITT          FJH 101 V+Mull D 130 C DDR</p>
	<p>HD 7432 A 1</p> <p>4 OR-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7432 S Tex MIC 7432 ITT          SN 5432 S Tex MIC 6432 ITT          FLH 631 S S</p>
	<p>HD 7440 A 1</p> <p>2 NAND-Leistungsgatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7440 S Tex FJH 141 V+Mull          TL 7440 N T MIC 7440 ITT          FLH 141 S 1 LB 556 UdSSR</p>
	<p>HD 7442 A A 2</p> <p>BCD-Dezimal-Dekoder zum Aussteuern von 7442 Schaltungen</p>	<p>SN 7442 S Tex FJH 261 V+Mull          TL 7442 N T MIC 7442 ITT          FLH 281 S</p>
	<p>HD 7443 A A 2</p> <p>Excess-Dezimal-Dekoder zum Ansteuern von Schaltungen          SN 7443</p>	<p>SN 7443 S Tex FLH 361 S          TL 7443 N T MIC 7443 ITT</p>



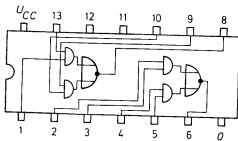
HD 7444 A A 2  
 Excess-3 Gray-Dezimal-Dekoder zum Ansteuern von Schaltungen von SN 7444

SN 7444 S Tex FLH 371 S  
 TL 7444 N T MIC 7444 ITT



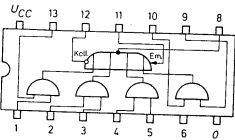
HD 7450 A 1  
 2 AND/NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND-Eingängen, erweiterbar

SN 7450 S Tex FLH 151 S  
 TL 7450 N T FJH 151 V  
 MIC 7450 ITT D 150 C DDR



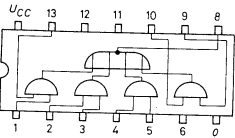
HD 7451 A 1  
 2 AND/NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND-Eingängen

SN 7451 S Tex FLH 161 S  
 TL 7451 N T FJH 161 V  
 MIC 7451 ITT DM 8051 Sem



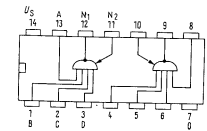
HD 7453 A 1  
 AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eing., erweiterbar

SN 7453 S Tex FLH 171 S  
 TL 7453 N T FJH 171 V  
 MIC 7453 ITT DM 8053 Sem



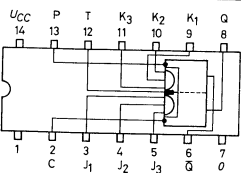
HD 7454 A 1  
 AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eing.

SN 7454 S Tex FLH 181 S  
 TL 7454 N T FJH 181 V  
 MIC 7454 ITT D 154 C DDR



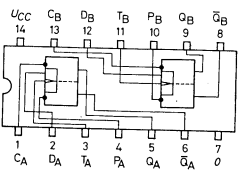
HD 7460 A 1  
 2 Erweiterungsgatter mit je 4 Eing.

SN 7460 S Tex FLY 101 S  
 TL 7460 N T MIC 7460 ITT



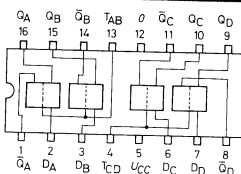
HD 7472 A 1  
 Master-Slave-JK-Flip flop mit 3 J und 3 K Eing.

SN 7472 S Tex FLJ 111 S  
 TL 7472 N T FJJ 111 V+Mull  
 MIC 7472 ITT



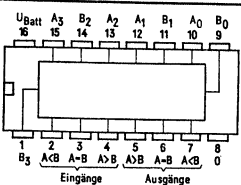
HD 7474 A 1  
 2-D Flip flops

SN 7474 S Tex FLJ 141 S  
 TL 7474 N T FJJ 141 V+Mull  
 MIC 7474 ITT



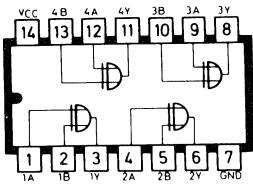
HD 7475 A 2  
 4-D-Flip flops

SN 7475 S Tex FLJ 151 S  
 TL 7475 N T FJH 161 V  
 MIC 7475 ITT



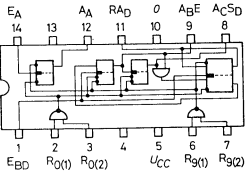
HD 7485 A 1  
 4 Bit-Komparator

SN 7485 S Tex TL 7485 N T  
 FLH 431 S



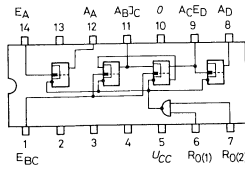
HD 7486 A 1  
4 Exklusiv-ODER-Gatter mit je 2 Eing.

SN 7486 S Tex FLH 341 S  
TL 7486 N T DM 8086 Sem  
MIC 7486 ITT



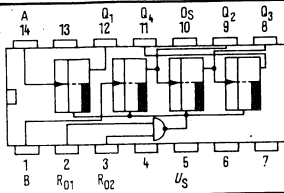
HD 7490 A 1  
Zähldekade

SN 7490 S Tex FLJ 161 S  
TL 7490 N T TD 3490 Tosh  
MIC 7490 ITT



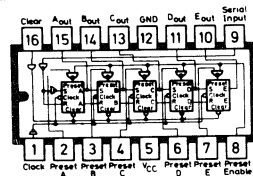
HD 7492 A 1  
2 x 6-Binärzähler, Teiler durch 12

SN 7492 S Tex FLJ 171 S  
TL 7492 N T FJJ 251 V+Mull  
MIC 7492 ITT



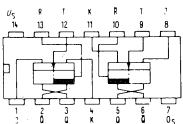
HD 7493 A 1  
4 Bit-Binärzähler

SN 7493 S Tex FLJ 181 S  
TL 7493 N T FJJ 211 V+Mull  
MIC 7493 ITT TD 3293 Tosh



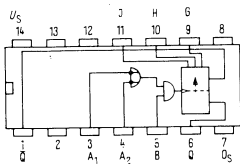
HD 7496 A 2  
5 Bit-Schieberegister Datenein- und Ausgabe

SN 7496 S Tex FLJ 261 S  
TL 7496 N T MIC 7496 ITT  
MIC 7496 ITT



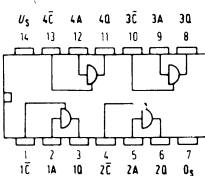
HD 74107 A 1  
2 Master-Slave-JK-Flip flop

SN 74107 S Tex FLJ 271 S  
TL 74107 N T FJJ 261 V+Mull  
MIC 74107 ITT



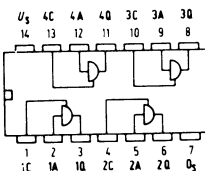
HD 74121 A 1  
Monostabiler-Multivibrator

SN 74121 S Tex FLK 101 S  
TL 74121 N T FJK 101 V  
MIC 74121 ITT



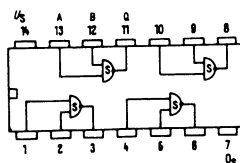
HD 74125 A 1  
4-faches Schalt-Gatter mit TRI-Zu-stand-Ausgängen

SN 74125 S Tex SN 54125 S Tex



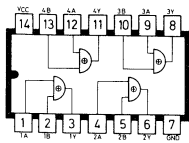
HD 74126 A 1  
4-faches Schalt-Gatter mit TRI-Zu-stand-Ausgängen

HD 74126 Hit



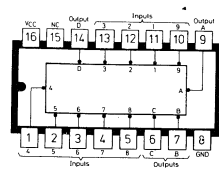
HD 74132 A 1  
4 NAND-Schmitt-Trigger mit je 2 Eing.

SN 74132 S Tex FLH 601 S  
SN 54132 S Tex



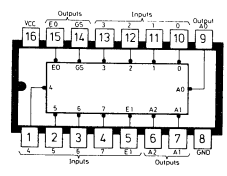
HD 74136 A 1  
 4 Exklusiv-OR-Gatter mit je 2 Eing.  
 mit off. Kollektor Ausgang

HD 74136 Hit



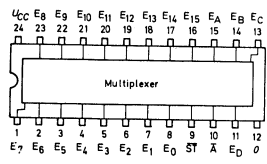
HD 74147 A 1  
 10 Zeilen zu 4 Zeilen Prioritäts-En-  
 coder

HD 74147 Hit



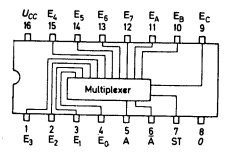
HD 74148 A 1  
 8 Zeilen zu 3 Zeilen Prioritäts-En-  
 coder

HD 74148 Hit



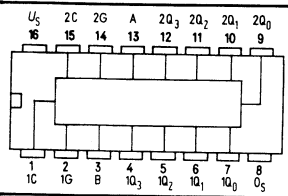
HD 74150 A 7  
 16-Bit-Datenselektor-Multiplexer

SN 74150 S Tex FLY 111 S  
 TL 74150 N T MIC 74150 ITT  
 MIC 74150 ITT



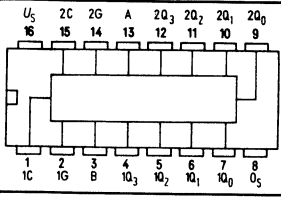
HD 74151 A A 2  
 8-Bit-Datenselektor-Multiplexer

SN 74151 S Tex FLY 121 S  
 TL 74151 N T MIC 74151 ITT



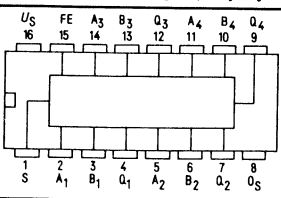
HD 74155 A 2  
 2-fach 2 x 4-Dekodierer, Demulti-  
 plexer

SN 74155 S Tex FLY 151 S  
 TL 74155 N T MIC 74155 ITT



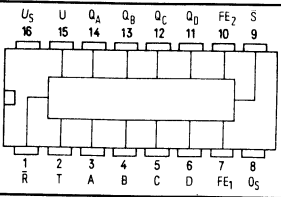
HD 74156 A 2  
 2-fach 2 x 4-Dekodierer, Demulti-  
 plexer, off. Kollektor-5,5 V

SN 74156 S Tex FLY 161 S  
 TL 74156 N T MIC 74156 ITT



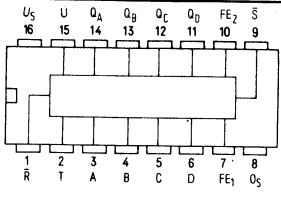
HD 74157 A 2  
 4-fach 2 Bit-Datenselektor-Multi-  
 plexer

SN 74157 S Tex FLY 171 S  
 SN 54157 S Tex MIC 74157 ITT



HD 74160 A 2  
 Synchroner dekadischer Zähler mit  
 taktunabhängiger Rückstellung

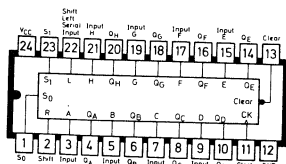
SN 74160 S Tex FLJ 401 S  
 SN 54160 S Tex MIC 74160 ITT



HD 74161 A 2  
 Synchroner 4-Bit-Binärzähler mit  
 taktunabhängiger Rückstellung

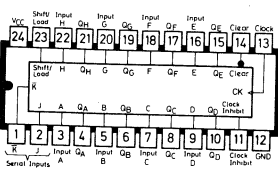
SN 74161 S Tex FLJ 411 S  
 SN 54161 S Tex MIC 74161 ITT

	<p>HD 74162 A 2</p> <p>Synchroner dekadischer Zähler mit taktabhängiger Rückstellung</p>	<p>SN 74162 S Tex FLJ 421 S TL 74162 N T MIC 74162 ITT</p>
	<p>HD 74163 A 2</p> <p>Synchroner 4 Bit-Binärzähler mit taktabhängiger Rückstellung</p>	<p>SN 74163 S Tex FLJ 431 S TL 74163 N T MIC 74163 ITT</p>
	<p>HD 74164 A 1</p> <p>8-Bit-Schieberegister</p>	<p>SN 74164 S Tex FLJ 441 S TL 74164 N T MIC 74164 ITT</p>
	<p>HD 74166 A 2</p> <p>Universelles 8-Bit-Schieberegister</p>	<p>SN 74166 S Tex FLJ 461 S TL 74166 N T</p>
	<p>HD 74174 A 2</p> <p>6-D-Flip flop mit Rückstellung</p>	<p>SN 74174 S Tex FLJ 531 S SN 54174 S Tex FLJ 535 S</p>
	<p>HD 74175 A 2</p> <p>4-D-Flip flop mit Rückstellung</p>	<p>SN 74175 S Tex FLJ 541 S SN 54175 S Tex FLJ 545 S</p>
	<p>HD 74180 A 1</p> <p>9-Bit-Paritätsgenerator/ 8-Bit-Paritätsumschaltung</p>	<p>SN 74180 S Tex FLH 421 S TL 74180 N T FLH 425 S MIC 74180 ITT SN 94180 Tex SN 84180 Tex</p>
	<p>HD 74190 A 2</p> <p>Synchroner dekadischer Vor- und Rückwärtszähler</p>	<p>SN 74190 S Tex FLJ 201 S TL 74190 N T MIC 74190 ITT</p>
	<p>HD 74191 A 2</p> <p>Synchroner binärer Vor- und Rückwärtszähler</p>	<p>SN 74191 S Tex FLJ 211 S TL 74191 N T MIC 74191 ITT</p>
	<p>HD 74194 A 2</p> <p>4-Bit-Schieberegister für beide Schieberichtungen</p>	<p>SN 74194 S Tex FLJ 551 S SN 54194 S Tex MIC 74194 ITT</p>



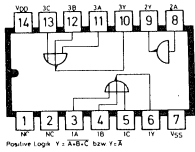
HD 74198 A 7  
 Universelles 8-Bit-Schieberegister mit  
 Rechts- Links- Schiebebetrieb

SN 74198 S Tex FLJ 311 S  
 TL 74198 N T FLJ 315 S



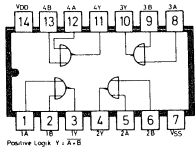
HD 74199 A 7  
 Universelles 8-Bit-Schieberegister mit  
 Rechts-Schiebebetrieb

SN 54199 S Tex FLJ 321 S  
 TL 74199 N T FLJ 325 S  
 SN 84199 Tex



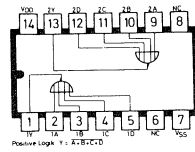
HEF 4000 B A 1  
2 NOR-Gatter und 1 Inverter mit je  
3 Eingängen

HEF 4000 B V  
CD 4000 A RCA  
TF 4000 A Tex  
MC 14000 C Mot



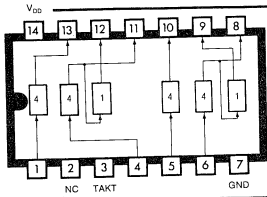
HEF 4001 B A 1  
4 NOR-Gatter mit je 2 Eingängen

HEF 4001 B T TL 14001 T  
CD 4001 A RCA V 4001 DDR  
MC 14001 C Mot  
TF 4001 A Tex



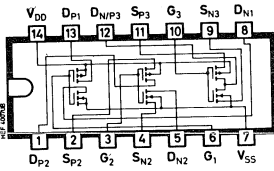
HEF 4002 B A 1  
2 NOR-Gatter mit je 4 Eingängen

HEF 4002 B V TL 14002 T  
CD 4002 A RCA  
MC 14002 C Mot  
TF 4002 A Tex



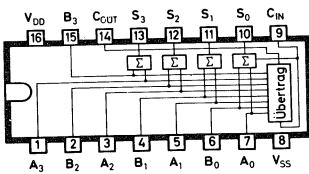
HEF 4006 B A 1  
18-Bit Schieberegister

HEF 4006 B V 34006 Farsh  
CD 4006 A RCA  
MC 14006 B Mot  
TL 14006 T



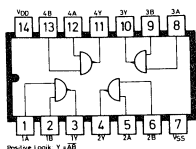
HEF 4007 B A 1  
2 C-MOS-Paare plus Inverter

HEF 4007 B V  
CD 4007 A RCA  
V 4007 DDR



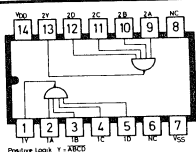
HEF 4008 B A 2  
4-Bit-Volladdierer mit Parallel-Über-  
trags-Ausgang

HEF 4008 B V TL 14008 T  
CD 4008 A RCA  
MC 14008 Mot  
TF 4008 A Tex



HEF 4011 B A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen

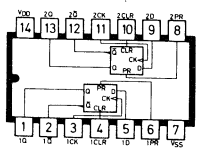
HEF 4011 B V TL 14011 T  
CD 4011 A RCA V 4011 DDR  
MC 14011 C Mot  
TF 4011 A Tex



HEF 4012 B A 1  
2 NAND-Gatter mit je 4 Eingängen

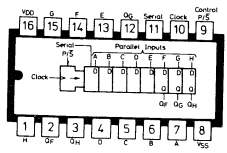
HEF 4012 B V TL 14012 T  
CD 4012 A RCA V 4012 DDR  
MC 14012 C Mot  
TF 4012 A Tex





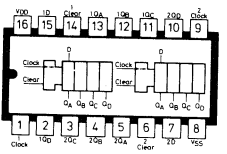
HEF 4013 B A 1  
2 D-Zwischenspeicher-Flip-Flop

HEF 4013 B V TL 14013 T  
CD 4013 A RCA V 4013 DDR  
MC 14013 C Mot  
TF 4013 A Tex



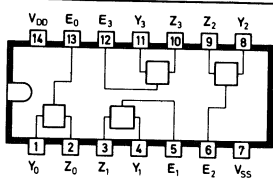
HEF 4014 B A 2  
8-Bit-Schieberegister mit synchroner Parallel-Eingabe

HEF 4014 B V TL 14014 T  
CD 4014 A RCA  
MC 14014 C Mot  
TF 4014 A Tex



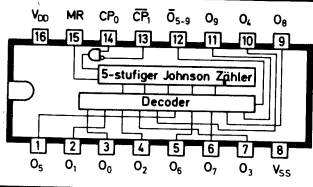
HEF 4015 B A 2  
2-4-Bit-Schieberegister

HEF 4015 B V TL 14015 T  
CS 4015 A RCA V 4015 DDR  
MC 14015 C Mot  
TF 4015 A Tex



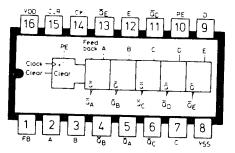
HEF 4016 B A 1  
4 bilaterale Schalter

HEF 4016 B V TL 14016 T  
CD 4016 A RCA  
MC 14016 C Mot  
TF 4016 A Tex



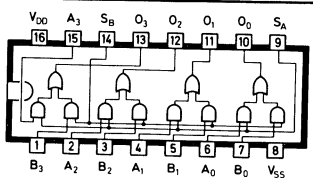
HEF 4017 B A 2  
Synchroner Dezimalzähler (Teiler) mit Dekodierung

HEF 4017 B V V 4017 DDR  
CD 4017 A RCA  
MC 14017 C Mot  
TF 4017 A Tex



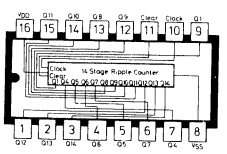
HEF 4018 B A 2  
Zähler/Teiler für N = 2...10

HEF 4018 B V  
CD 4018 A RCA  
MC 14018 C Mot  
TF 4018 A Tex



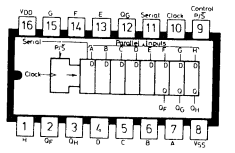
HEF 4019 B A 2  
4 gemeinsam adressierbare 2-Bit-Multiplexer

HEF 4019 B V V 4019 DDR  
CD 4019 A RCA  
MC 14019 C Mot  
TF 4019 A Tex



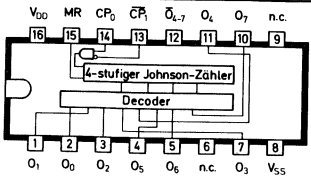
HEF 4020 B A 2  
Asynchroner 14-bit-Binärzähler

HEF 4020 B V  
CD 4020 A RCA  
MC 14020 C Mot  
TF 4020 A Tex



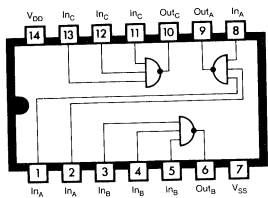
HEF 4021 B A 2  
8-Bit-Schieberegister mit asynchroner Parallel-Eingabe

HEF 4021 B V TL 14021 T  
CD 4021 A RCA  
MC 14021 C Mot  
TF 4021 A Tex



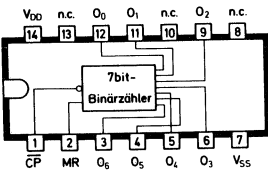
HEF 4022 B A 2  
Oktalzähler/Teiler

HEF 4022 B V  
CD 4022 A RCA  
MC 14022 C Mot  
TF 4022 A Tex



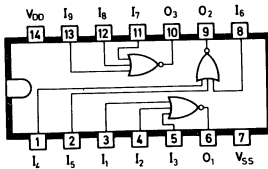
HEF 4023 B A 1  
3 NAND-Gatter mit je 3 Eingängen

HEF 4023 B V TL 14023 T  
CD 4023 A RCA V 4023 DDR  
MC 14023 C Mot  
TF 4023 A Tex



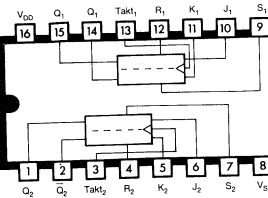
HEF 4024 B A 1  
Asynchroner 7-Bit-Dualzähler

HEF 4024 B V  
CD 4024 A RCA  
TF 4024 A Tex  
MC 14024 C Mot



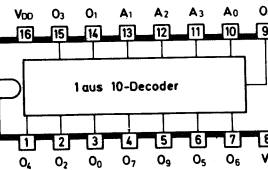
HEF 4025 B A 1  
3 NOR-Gatter mit je 3 Eingängen

HEF 4025 B V MC 14025 C Mot  
CD 4025 A RCA  
TF 4025 A Tex  
TL 14025 T



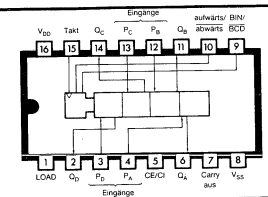
HEF 4027 B A 2  
2 JK-Flip-Flops

HEF 4027 B V TL 14027 T  
CD 4027 A RCA V 4027 DDR  
TF 4027 A Tex  
MC 14027 C Mot



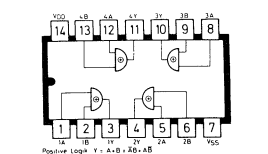
HEF 4028 B A 2  
8-4-2-1-BCD-Dezimal-Dekoder

HEF 4028 B V TL 14028 T  
CD 4028 A RCA V 4028 DDR  
TF 4028 A Tex  
MC 14028 C Mot



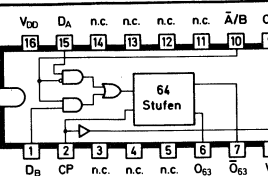
HEF 4029 B A 2  
Synchroner Vorwärts/Rückwärts 4-bit BCD-Binärzähler

HEF 4029 B V V 4029 DDR  
CD 4029 A RCA  
TF 4029 A Tex  
MC 14029 C Mot



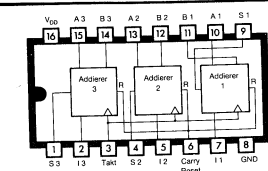
HEF 4030 B A 1  
4 Exklusiv-ODER-Gatter

HEF 4030 B V V 4030 DDR  
CD 4030 A RCA  
TF 4030 A Tex  
MC 14030 C Mot



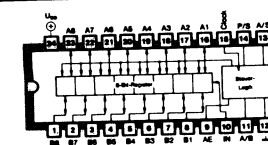
HEF 4031 B A 2  
64-Bit-Schieberegister mit Serieneingabe/Rezirkulation

HEF 4031 B V  
CD 4031 A RCA



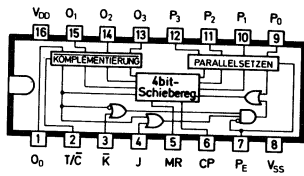
HEF 4032 A 2  
Dreifach serieller Addierer, positiv

HEF 4032 V



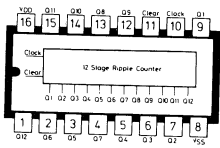
HEF 4034 B A 7  
8-stufiges bidirektionales Busregister

HEF 4034 B V  
V 4034 DDR



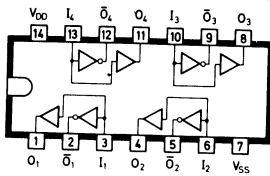
HEF 4035 B A 2  
4-Bit Schieberegister mit synchroner Parallel-Eingabe

HEF 4035 B V  
CD 4035 A RCA  
V 4035 DDR  
MC 14035 C Mot



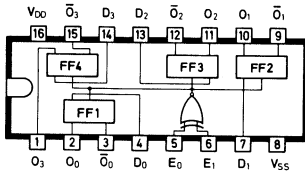
HEF 4040 B A 2  
Asynchroner 12-Bit-Dualzähler

HEF 4040 B V TL 14040 T  
CD 4040 A RCA  
TF 4040 A Tex  
MC 14040 C Mot



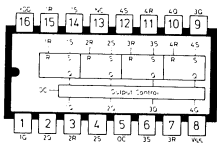
HEF 4041 B A 1  
4 Treiberstufen mit Komplementär-Ausgängen

HEF 4041 B V  
CD 4041 A RCA



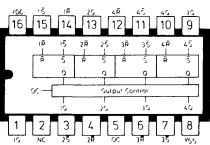
HEF 4042 B A 1  
4-Bit Auffangregister

HEF 4042 B V V 4042 DDR  
CD 4042 A RCA  
TF 4042 A Tex  
MC 14042 C Mot



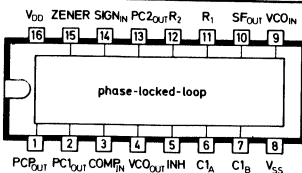
HEF 4043 B A 2  
4 RS-NOR-Flip-Flops mit gemeinsamer Ausgangsabtrennung

HEF 4043 B V  
CD 4043 A RCA  
TF 4043 A Tex  
MC 14043 C Mot



HEF 4044 B A 2  
4 RS-NAND-Flip-Flops, sonst wie HEF 4043 P

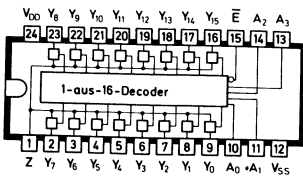
HEF 4044 B V V 4044 DDR  
CD 4044 A RCA  
TF 4044 A Tex  
MC 14044 C Mot



HEF 4046 B A 2  
PLL-Schaltung mit kleiner Verlustleistung

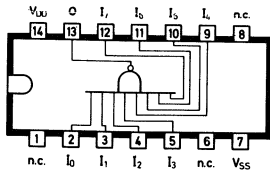
HEF 4046 B V  
CD 4046 A RCA  
MC 14046 C Mot

	<p>HEF 4047 B A 1 Monostabiler/astabiler Multivibrator</p>	<p>HEF 4047 B V CD 4047 A RCA</p>
	<p>HEF 4048 B A 2 Multifunktionsgatter</p>	<p>HEF 4048 B V V 4048 DDR</p>
	<p>HEF 4049 B A 2 6 Treiberstufen/Pegelumsetzer, invertierend</p>	<p>HEF 4049 B V CD 4049 A RCA TF 4049 A Tex MC 14049 C Mot</p>
	<p>HEF 4050 B A 2 wie HEF 4049 P, jedoch nicht invertierend</p>	<p>HEF 4050 B V V 4050 DDR CD 4050 A RCA TF 4050 A Tex MC 14050 C Mot</p>
	<p>HEF 4051 B A 2 8-Kanal-Analog-Multiplexer/ Demultiplexer</p>	<p>HEF 4051 B V CD 4051 A RCA TF 4051 A Tex MC 14051 C Mot</p>
	<p>HEF 4052 B A 2 Zwei 4-Kanal-Analog-Multiplexer/ Demultiplexer</p>	<p>HEF 4052 B V CD 4052 A RCA TF 4052 A Tex MC 14052 C Mot</p>
	<p>HEF 4053 B A 2 Drei 2-Kanal-Analog-Multiplexer/ Demultiplexer</p>	<p>HEF 4053 B V CD 4053 A RCA TF 4053 A Tex MC 14053 C Mot</p>
	<p>HEF 4059 B A 7 Programmierbarer Zähler N = 3 .. 15999</p>	<p>HEF 4059 B V</p>
	<p>HEF 4060 B A 2 14-stufiger Binärzähler, Teiler und Oszillator</p>	<p>HEF 4060 B V</p>
	<p>HEF 4066 B A 1 4 bilaterale Schalter</p>	<p>HEF 4066 B V CD 4066 A RCA TF 4066 A Tex MC 14066 C Mot</p>



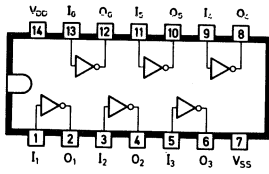
HEF 4067 B A 7  
16-Kanal-Analog-Multiplexer/Demultiplexer

HEF 4067 B V  
CD 4067 B RCA



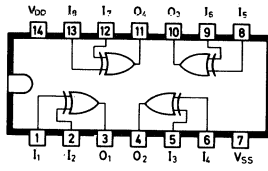
HEF 4068 B A 1  
NAND-Gatter mit 8 Eingängen

HEF 4068 B V  
CD 4068 B RCA



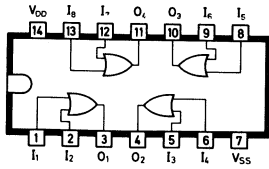
HEF 4069 B A 1  
6 Inverter

HEF 4069 B V  
CD 4068 B RCA



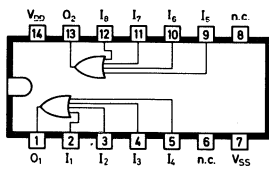
HEF 4070 B A 1  
4 Exklusiv-ODER-Gatter

HEF 4070 B V  
CD 4070 A RCA  
MC 14070 B Mot



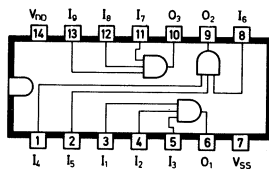
HEF 4071 B A 1  
4 ODER-Gatter mit je 2 Eingängen

HEF 4071 B V  
CD 4071 A RCA  
MC 14071 B Mot  
34071 Farsh



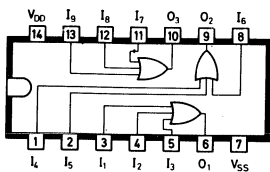
HEF 4072 B A 1  
2 ODER-Gatter mit je 4 Eingängen

HEF 4072 B V  
CD 4072 B RCA



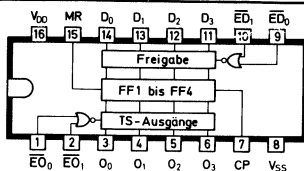
HEF 4073 B A 1  
3 UND-Gatter mit je 3 Eingängen

HEF 4073 B V  
CD 4073 B RCA  
MC 14073 C Mot



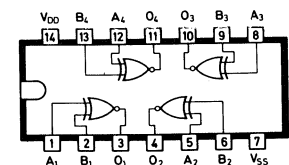
HEF 4075 B A 1  
3 ODER-Gatter mit je 3 Eingängen

HEF 4075 B V  
CD 4075 B RCA  
MC 14075 C Mot



HEF 4076 B A 2  
4 D-Zwischenspeicher-Flip-Flops mit gemeinsamer Ausgangsabtrennung

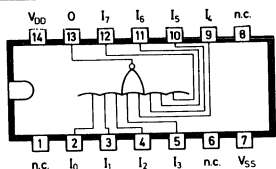
HEF 4076 B V  
CD 4076 B RCA  
MC 14076 C Mot



HEF 4077 B  
4 Äquivalenz-Gatter

A 1

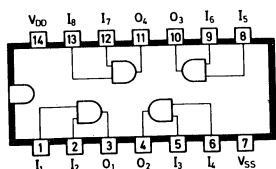
HEF 4077 B V  
CD 4077 A RCA



HEF 4078 B  
NOR-Gatter mit 8 Eingängen

A 1

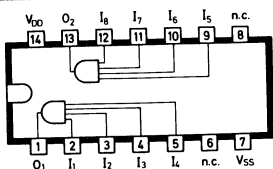
HEF 4078 B V  
CD 4078 A RCA



HEF 4081 B  
4 UND-Gatter mit je 2 Eingängen

A 1

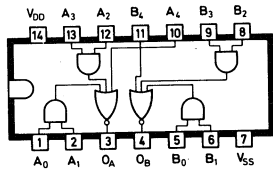
HEF 4081 B V  
CD 4081 A RCA  
MC 14081 C Mot  
34081 Farsh



HEF 4082 B  
2 UND-Gatter mit je 4 Eingängen

A 1

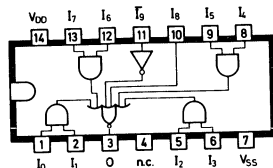
HEF 4082 B V  
CD 4082 B RCA



HEF 4085 B  
2 UND-ODER-NICHT-Gatter mit je  
2x2 Eingängen

A 1

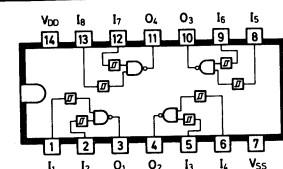
HEF 4085 B V  
CD 4085 B RCA



HEF 4086 B  
UND-ODER-NICHT-Gatter mit 4x2  
Eingängen

A 1

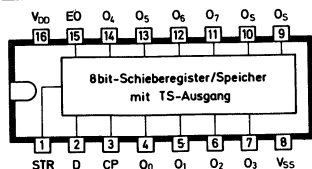
HEF 4086 B V  
CD 4086 B RCA



HEF 4093 B  
4 NAND-Schmitt-Trigger mit je 2 Ein-  
gängen

A 1

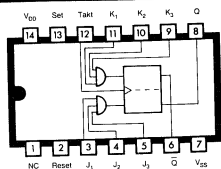
HEF 4093 B V  
CD 4093 B RCA  
MC 14093 B Mot  
34093 Farsh  
V4093 DDR



HEF 4094 B  
8-Bit-Schieberegister und AND-Bus-  
Register

A 2

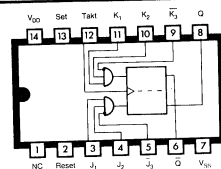
HEF 4094 B V



HEF 4095  
J-K-Master-Slave-Flipflop

A 1

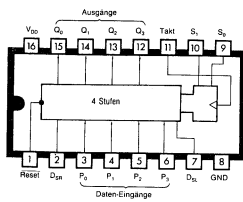
HEF 4095 V



HEF 4096  
Master-Slave-Flipflop

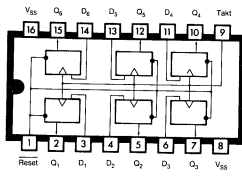
A 1

HEF 4096 V



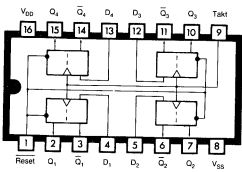
HEF 4154 A 2  
4-Bit-Rechts-Links-Schieberegister  
mit synchroner Parallel-Eingabe

HEF 4154 V



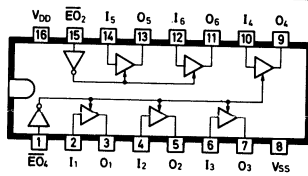
HEF 4174 A 2  
Vierfach-D-Flipflop

HEF 4174 V



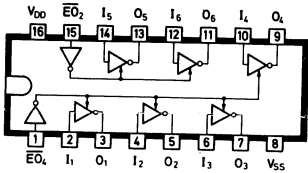
HEF 4175 A 2  
Vierfach-D-Flipflop

HEF 4175 V



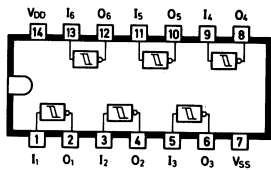
HEF 40097 B A 2  
6 Treiberstufen mit gemeins. Ausgangs-  
abtrennung für je 4 und 2 Stufen, nicht  
invertierend

HEF 40097 B V



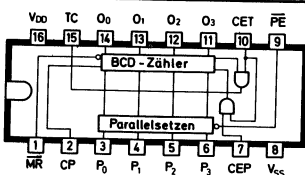
HEF 40098 B A 2  
wie HEF 40097 P, jedoch invertierend

HEF 40098 B V



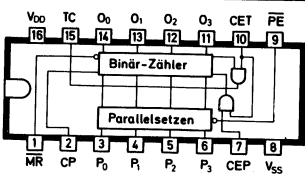
HEF 40106 B A 1  
Hex-Schmitt-Trigger

HEF 40106 B V



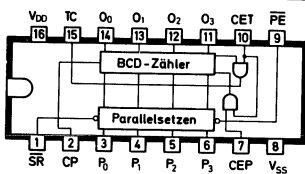
HEF 40160 B A 2  
Synchroner 8-4-2-1-BCD-Dezimal-  
zähler mit Rückstellung

HEF 40160 B V



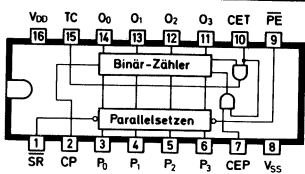
HEF 40161 B A 2  
Synchroner 4-Bit-Dualzähler mit asyn-  
chroner Rückstellung

HEF 40161 B V



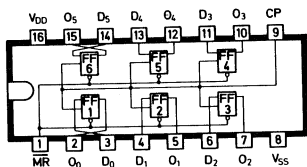
HEF 40162 B A 2  
Synchroner 8-4-2-1-BCD-Dezimalzäh-  
ler mit synchroner Rückstellung

HEF 40162 B V



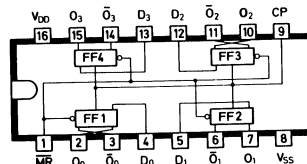
HEF 40163 B A 2  
Synchroner 4-Bit-Dualzähler mit  
synchroner Rückstellung

HEF 40163 B V



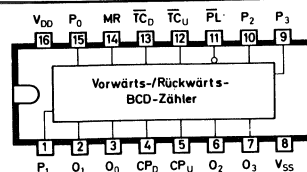
HEF 40174 B A 2  
6 D-Zwischenspeicher-Flip-Flops mit  
gemeinsamen Takteingang

HEF 40174 B V  
CD 40174 RCA  
MC 14174 B Mot



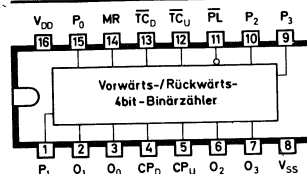
HEF 40175 B A 2  
4 D-Zwischenspeicher-Flip-Flops mit  
gemeins. Takteingang und je 2 komplementär-Ausgängen

HEF 40175 B V  
CD 40175 RCA  
MC 14175 B Mot



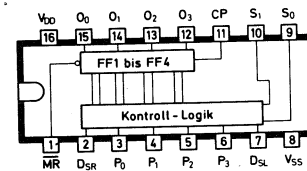
HEF 40192 B A 2  
Synchrone 8-4-2-1-BCD-Zähler für  
Vor-Rückwärts-Betrieb mit asynchr.  
Parallel-Eingabe

HEF 40192 B V  
CD 40192 B RCA



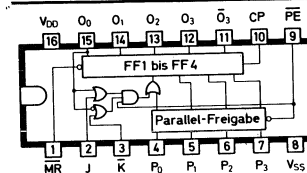
HEF 40193 B A 2  
Synchrone 4-Bit-Dualzähler für Vor-  
Rückwärts-Betrieb mit asynchr. Parallel-  
Eingabe

HEF 40193 B V  
CD 40193 B RCA



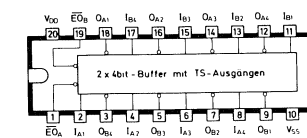
HEF 40194 B A 2  
4-Bit Rechts/Links-Schieberegister mit  
synchrone Parallel-Eingabe

HEF 40194 B V  
CD 40194 B RCA



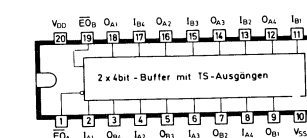
HEF 40195 B A 2  
4-Bit-Schieberegister mit JK-Serienein-  
gang und synchr. Parallel-Eingabe

HEF 40195 B V  
CD 40195 B RCA



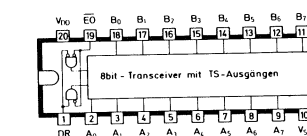
HEF 40240 B T 37  
Zwei invertierende 4 bit-Ausgangstreiber  
mit Tristate-Ausgang

HEF 40240 B V



HEF 40244 B T 37  
Zwei nichtinvertierende 4 bit-Ausgangs-  
treiber mit Tristate-Ausgang

HEF 40244 B V



HEF 40245 B T 37  
8 bit-Leistungstreiber, bidirektional mit  
Tristate-Ausgang

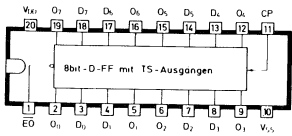
HEF 40245 B V





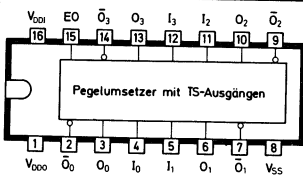
HEF 40373 B T 37  
8 bit-Auffangregister mit Treiber und Tristate-Ausgang

HEF 40373 B V



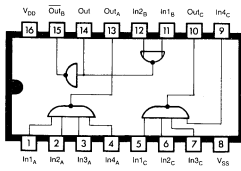
HEF 40374 B T 37  
8 bit-D-Flipflop und Treiber mit Tristate-Ausgang

HEF 40374 B V



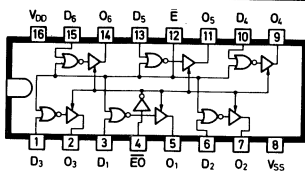
HEF 4104 B A 2  
4 Pegelumsetzer mit jeweils 2 Komplementär-Ausgängen

HEF 4104 B V



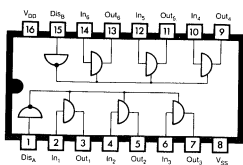
HEF 4501 A 2  
Zwei-Vierfach-NAND, ein Zweifach-NOR plus Inverter

HEF 4501 V



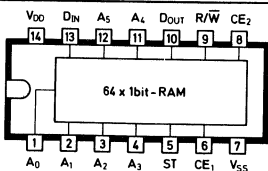
HEF 4502 B A 2  
6 Inverter mit gemeinsamer Ausgangsabtrennung

HEF 4502 B V  
CD 4502 B RCA



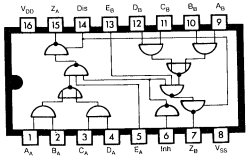
HEF 4503 A 2  
Sechsfach-Puffer mit zwei Freigabe-Eingängen

HEF 4503 V



HEF 4505 B A 1  
64 x 1 Bit-RAM, statischer Schreib-Lese-Speicher

HEF 4505 B V



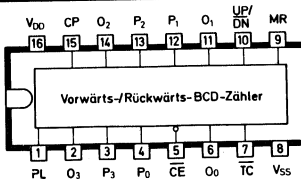
HEF 4506 A 2  
Zwei AND/NOR-Gatter mit je 2 Eingängen

HEF 4506 V



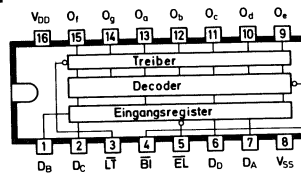
HEF 4508 B A 7  
Zwei 4-bit-Zwischenspeicher

HEF 4508 B V



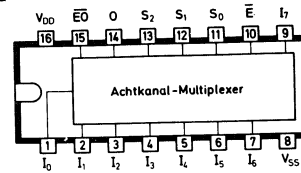
HEF 4510 B A 2  
Synchroner 8-4-2-1-BCD-Dezimalzähler für Vor/Rückwärts-Betrieb

HEF 4510 B V  
CD 4510 B RCA  
MC 14510 Mot



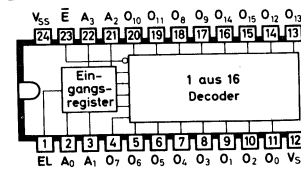
HEF 4511 B A 2  
8-4-2-1-BCD-7 Segment-Dekoder/  
Treiber mit Eingangsregister

HEF 4511 B V  
CD 4511 B RCA  
MC 14511 Mot  
34511 Farsh  
V 40511 DDR



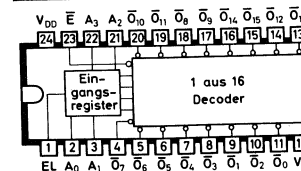
HEF 4512 B A 2  
8-Kanal-Multiplexer

HEF 4512 B V



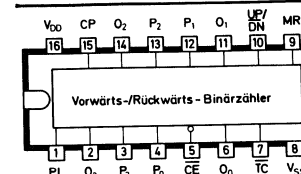
HEF 4514 B A 7  
4-Bit/1 aus 16 Dekoder mit Eingangsregister, High am aktivierten Ausgang

HEF 4514 B V  
CD 4514 B RCA  
MC 14515 Mot  
TL 14514 T



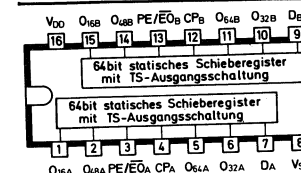
HEF 4515 B A 7  
wie HEF 4514 P, jedoch LOW am aktivierten Ausgang

HEF 4515 B V  
CD 4515 B RCA  
MC 14515 Mot  
TL 14515 T



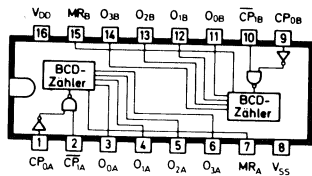
HEF 4516 B A 2  
Synchroner 4-Bit-Dualzähler für Vor/  
Rückwärts-Betrieb

HEF 4516 B V  
CD 4516 B RCA  
MC 14516 Mot  
34516 Farsh



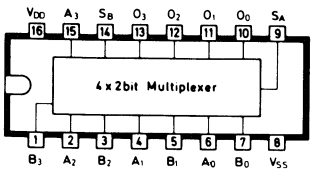
HEF 4517 B A 2  
Zwei 64-Bit-Schieberegister

HEF 4517 B V  
CD 4517 RCA  
MC 14517 Mot



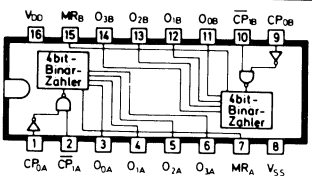
HEF 4518 B A 2  
2 synchrone 8-4-2-1-BCD-Dezimalzähler

HEF 4518 B V  
CD 4518 B RCA  
MC 14518 Mot  
34518 Farsh



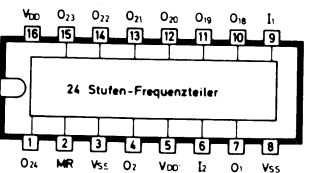
HEF 4519 B A 2  
4 gemeinsam adressierbare 2-Bit-Multiplexer/Äquivalenz-Gatter

HEF 4519 B V  
MC 14519 Mot



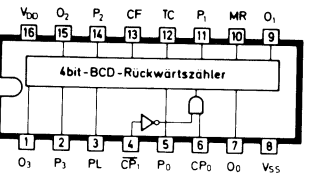
HEF 4520 B A 2  
2 synchrone 4-Bit-Dualzähler

HEF 4520 B V  
CD 4520 B RCA  
MC 14520 Mot  
34520 Farsh



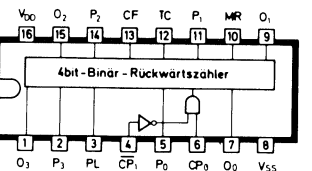
HEF 4521 B A 2  
24-stufiger Frequenzteiler

HEF 4521 B V  
MC 14521 Mot



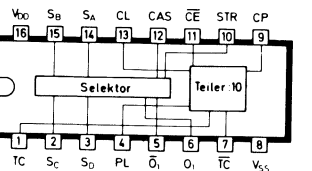
HEF 4522 B A 2  
Synchrone, programmierbarer 4 bit-BCD-Rückwärtszähler

HEF 4522 B V  
MC 14522 Mot



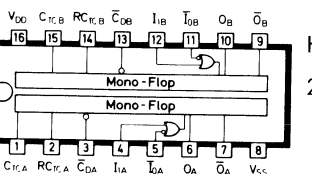
HEF 4526 B A 2  
Synchrone, programmierbarer 4 bit-Binär-Rückwärtszähler

HEF 4526 B V  
MC 14526 Mot



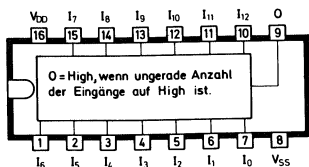
HEF 4527 B A 2  
BCD-programmierter Pulsraten-Unter-setzer

HEF 4527 B V  
MC 14527 Mot



HEF 4528 B A 2  
2 monostabile Multivibratoren

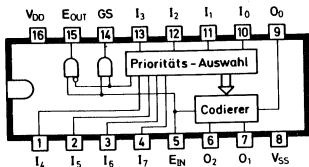
HEF 4528 B V  
MC 14528 Mot



HEF 4531 B  
12 Bit-Paritätsprüfer

A 2

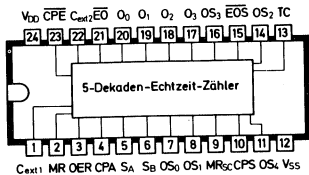
HEF 4531 B V  
MC 1453 Mot



HEF 4532 B  
8-Bit Prioritäts-Codierer

A 2

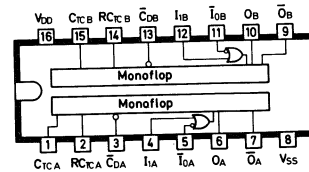
HEF 4532 B V  
CD 4532 B RCA  
MC 14532 Mot



HEF 4534 B  
Fünfdekadenzähler

A 7

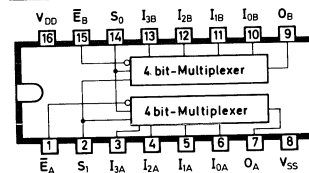
HEF 4534 B V  
MC 14534 Mot



HEF 4538 B  
Zwei monostabile Präzisions-Multivibratoren

A 2

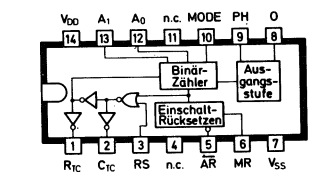
HEF 4538 B V  
MC 14538 Mot  
CD 4538 RCA



HEF 4539 B  
2 gemeins. adressierbare 4-Bit-Multiplexer

A 2

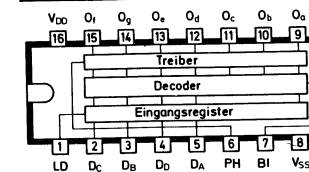
HEF 4539 B V  
MC 14539 Mot



HEF 4541 B  
Programmierbarer Timer

A 1

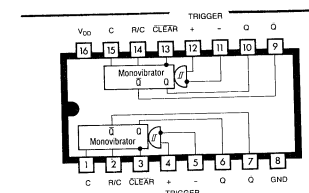
HEF 4541 B V  
MC 14541 Mot



HEF 4543 B  
8-4-2-1-BCD 7-Segment-Dekoder/Treiber

A 2

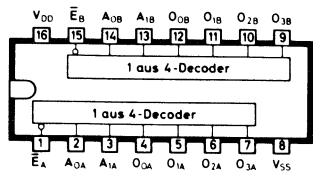
HEF 4543 B V  
MC 14543 Mot



HEF 4548  
Zwei retriggerbare Monovibratoren

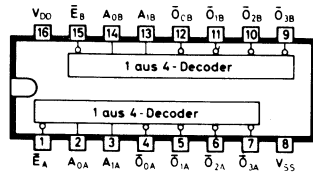
A 2

HEF 4548 V  
MC 14548 Mot



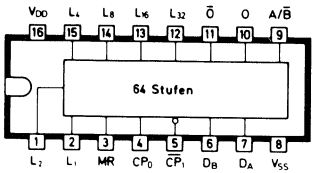
HEF 4555 B A 2  
Zwei 2-Bit/1 aus 4-Dekoder/HIGH

HEF 4555 B V  
CD 4555 B RCA  
MC 14555 Mot



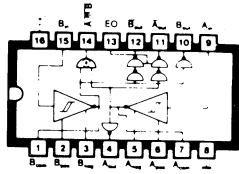
HEF 4556 B A 2  
Zwei 2-Bit/1 aus 4 Dekoder/LOW

HEF 4556 B V  
CD 4556 B RCA  
Mot 14556 Mot



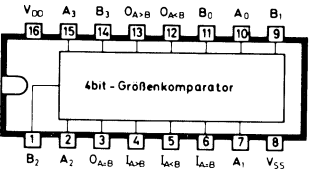
HEF 4557 B A 2  
1 - 64-Bit variables Schieberegister

HEF 4557 B V  
Mot 14557 Mot



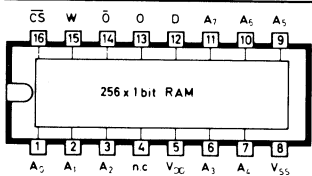
HEF 4583 B A 7  
2 Schmitt-Trigger

HEF 4583 B V



HEF 4585 B A 2  
4-Bit Größen-Komparator

HEF 4585 B V

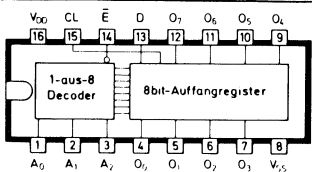


HEF 4720 B A 2  
256-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit  
256 Worte je Bit

HEF 4720 B V

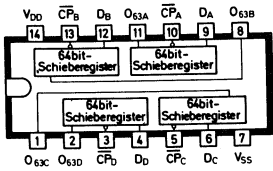
HEF 4721 B T 41  
1024-Bit-Schreib-Lese-Speicher mit  
256 Worte je 4 Bit

HEF 4721 B V



HEF 4724 B A 2  
Adressierbares 8-Bit-Auffangregister

HEF 4724 B V

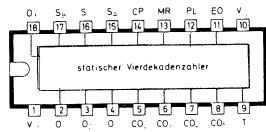


HEF 4731 B/V A 1  
4 statische 64 bit-Schieberegister

HEF 4731 B/V V

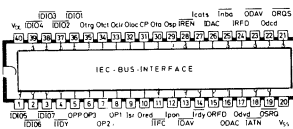
HEF 4736 B A 2  
1024x 1-Bit Schreib-Lese-Speicher (RAM)

HEF 4736 B V



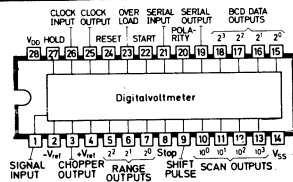
HEF 4737 B A 2  
Vierdekadenzähler

HEF 4737 B V



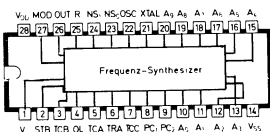
HEF 4738 V A 9  
IEC-Bus-Interface mit Tristate-Ausgängen

HEF 4738 V V



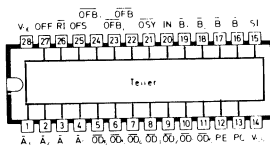
HEF 4739 V A 8  
Digitalvoltmeter Schaltung

HEF 4739 V V



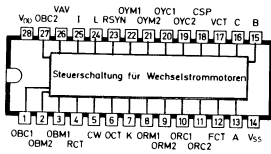
HEF 4750 V A 8  
Frequenzsynthesizer

HEF 4750 V V



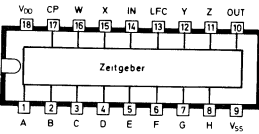
HEF 4751 V A 8  
Universalteiler

HEF 4751 V V



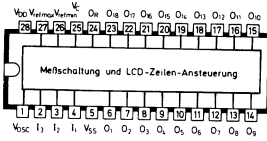
HEF 4752 V A 8  
Dreiphasen-Motor-Steuerschaltung

HEF 4752 V V



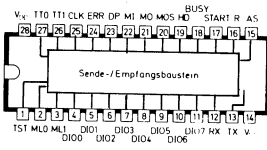
HEF 4753 B T 14  
Universaltimer

HEF 4753 B V



HEF 4754 V A 8  
18 LCD-Segmente Anzeigeinterface für  
Linearskalen

HEF 4754 V V



HEF 4755 V A 8  
Sender und Empfänger für serielle Daten

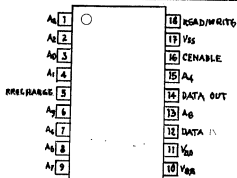
HEF 4755 V V

HM 2501 A 2  
16 Wörter-1 Bit-Wahlweise Memory-  
Zugriff

HM 2501  
9033 Hit  
Farsh

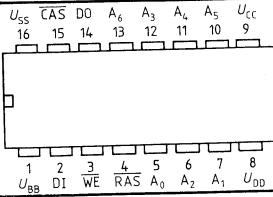
HM 2502 A 1  
16 Wörter-4 Bit-wahlweise-Memory-  
Zugriff

HM 2502 Hit

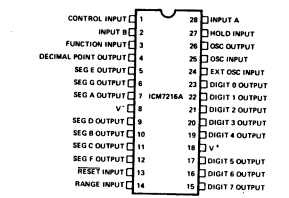
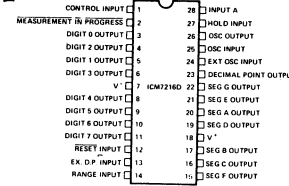
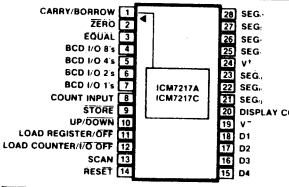
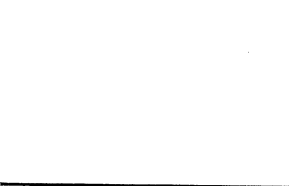
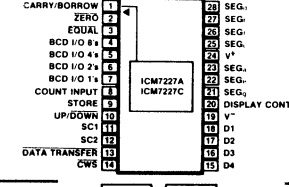
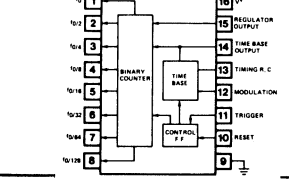



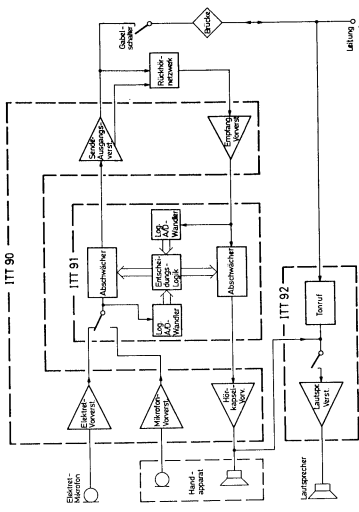
HM 3503-1 T 14  
1024 Wörter-1 Bit-wahlweise-Memory-  
Zugriff

HM 3503-1 Hit  
1133-1 Intel

HN 3200 P Lese Memory	A 7	HN 3200 P Hit
HN 3210 P Lese Memory	A 7	HN 3210 P Hit
HN 3250 P Lese Memory	A 7	HN 3250 P Hit
HN 32100 P Lese Memory	A 7	HN 32100 P Hit
HN 32200 P Lese Memory	A 7	HN 32200 P Hit
	HYB 4116    A3/A4-P3/P4 A2 Dynamischer MOS-Schreib-Lesespeicher (RAM) 16384 Bit	HYB 4116    S



	<p><b>ICM 7216 A</b>                      A 8</p> <p>Funktion als Frequenzzähler, Perioden- dauermessung, Ereigniszählung, Frequenz- verhältniszähler o. Zeitintervallzähler. Meßber.: 0-10 MHz, 0,5µsec.-10 sec.</p>	<p><b>ICM 7216 A</b>    Tex</p>
	<p><b>ICM 7216 D</b>                      A 8</p> <p>Frequenzzähler 0 - 10 MHz</p>	<p><b>ICM 7216 D</b>    Tex</p>
	<p><b>ICM 7217 A</b>                      A 8</p> <p>4-Dekaden Vor-Rück-Zähler, direkte Ansteuerung von 7-Segm.-LED-Anzeige (gem. Kath.), BCD-Ausgang</p>	<p><b>ICM 7217 A</b>    Tex</p>
	<p><b>ICM 7227 A</b>                      A 8</p> <p>wie ICM 7217 A, jedoch mit 4 bit- Daten Bus</p>	<p><b>ICM 7227 A</b>    Tex</p>
	<p><b>ICM 7240</b>                          A 2</p> <p>Programmierbarer CMOS-RC-Timer/ Teiler, Teilungsfaktor 2 bis 256</p>	<p><b>ICM 7240</b>    Tex</p>
	<p><b>ICM 7555</b>                          T 12</p> <p>Low Power Timer, 80µA Stromaufnahme, anschlußgleich mit NE 555</p>	<p><b>ICM 7555</b>    Tex</p>
	<p><b>IR 8400</b>                          T 37</p> <p>4 Ausgänge 1 A - 15 Watt, TTL/CMOS-kompatibel</p>	<p><b>IR 8400</b>    Tex</p>



ITT 90

A 7

ITT 90

ITT

Telefonverstärker

ITT 91

A 7

ITT 91

ITT

Steuerschaltung für Freisprech-Telefon

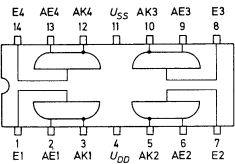
ITT 92

T 30

ITT 92

ITT

Tonruf und Lautsprecher



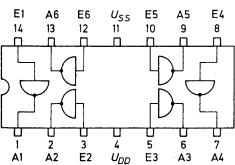
ITT 491

A 1

ITT 491

ITT

4-fach Segment-Treiber für max. 50 mA pro Treiber für LED



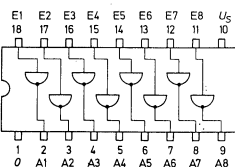
ITT 492

A 1

ITT 492

ITT

6-fach Stellen-Treiber ist für max. 250 mA belastbar



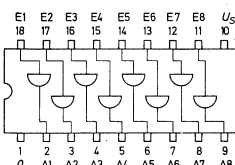
ITT 508

T 30

ITT 508

ITT

8-fach Stellen-Treiber liefert bei max 500 uA, Eingangsstrom eine LED von 40 mA



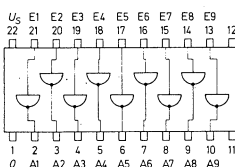
ITT 509

T 30

ITT 509

ITT

8-fach Segment-Treiber enthält acht 4,5 mA Konstantstromquellen, Ausgangsströme untereinander  $\pm 15\%$  differenzieren



ITT 548

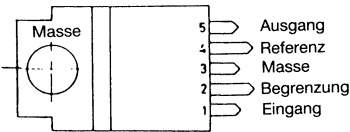
T 30

ITT 548

ITT

Neunfach-Stellen-Treiber



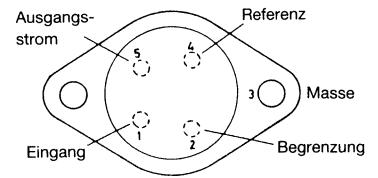


L 200

T 47/T 03

Spannungs- und stromprogrammierbarer  
Leistungsregler, Ausgangssp. 5-24 V,  
Ausgangsstrom 0-1,8 A

L 200  
Ates-SGS



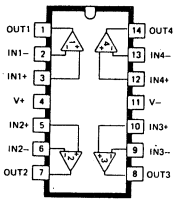
LB 04

T 12

LB 04

V

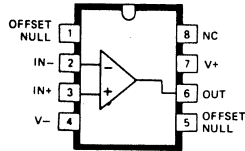
IC-Schaltung für Quarzuhren



LF 347  
Operationsverstärker

A 1

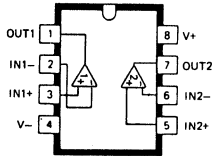
LF 347 Tex



LF 351  
Operationsverstärker mit 10mV-Eingang,  
Betriebsspannung 5-18V, rauscharm

T 12

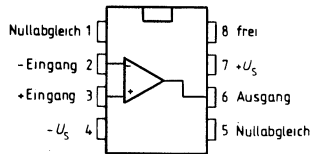
LF 351 Tex  
TL 071 C Tex  
TL 081 C Tex  
TL 061 C Tex



LF 353  
Zweifach-Operationsverstärker

T 12

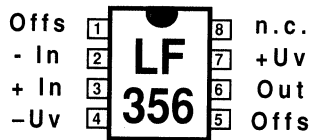
LF 353 Tex



LF 355 N  
Operationsverstärker mit J-FET-Eingängen

T 15/T 12

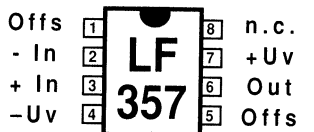
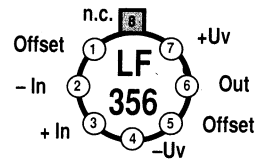
LF 355 N S  
TDB 0155 Tex



LF 356 N  
Operationsverstärker mit J-FET-Eingang

T 15/T 12

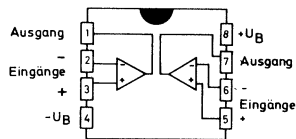
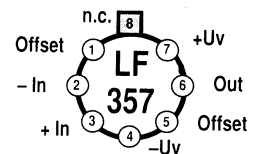
LF 356 N V  
TDB 0156 Tex



LF 357 N  
Operationsverstärker mit J-FET-Eingang

T 15/T 12

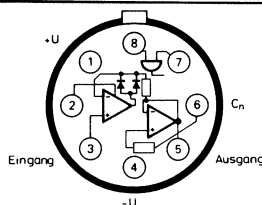
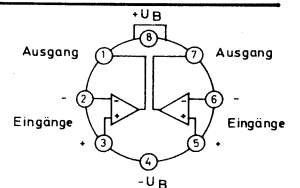
LF 357 N S  
TDB 0157 Tex



LF 358 N  
Doppel-Operationsverstärker

T 15/T 12

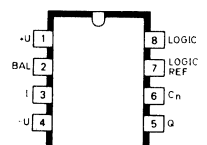
LF 358 N S  
TDB 0158 Tex

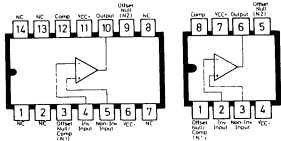


LF 398 H  
Analog-/Digital-Wandler

T 15/T 12

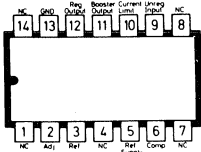
LF 398 H V  
NE 5537 V  
SE 5537 V





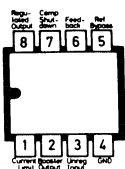
LM 101 A/301 A  
LM 201 A A 1/T 12/T 15  
Operationsverstärker, Betriebssp.  
5- 18 Volt

LM 101 A Tex  $\mu$ A 748 Tex  
LM 301 A Tex  $\mu$ A 777 Tex  
TL 080 C Tex  
LM 201 A Tex



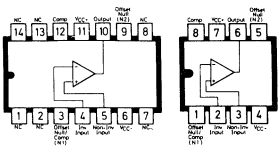
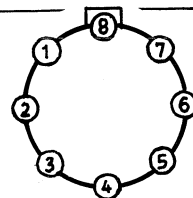
LM 104/304 A 1  
Negativ-Spannungsregler

LM 104 Tex  
LM 304 Tex



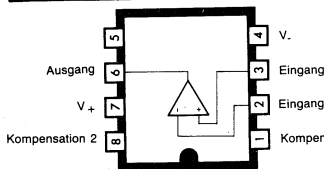
LM 105 H/305 H/305 H T 15  
Positiv-Spannungsregler 4,5 - 40 Volt,  
Ausgangsstrom 5 A

LM 105 H Thom  
LM 305 H Thom  
LM 305 H Thom



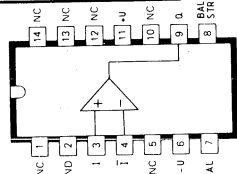
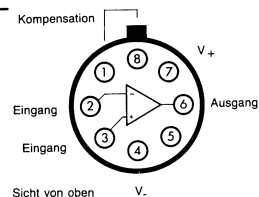
LM 107/307  
LM 207 A 1/T 12/T 15  
Operationsverstärker, Betriebssp.  
5- 18 Volt

LM 107 Tex  
LM 207 Tex  
LM 307 Tex



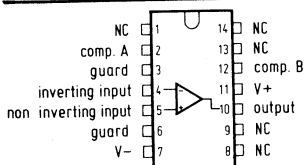
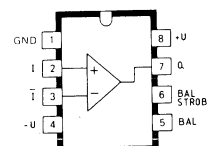
LM 108/208/308 A 1/T 12/T 15  
Operationsverstärker, Betriebsspannung  
18- 20 Volt

LM 108 National  
LM 208 National  
LM 308 National



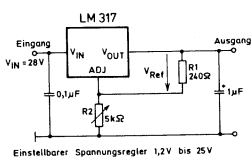
LM 111/211/311 A 1/T 12  
Differential-Komparator mit Strobe

LM 111 Tex/ $\nabla$   
LM 211 V  
LM 311 Tex/ $\nabla$



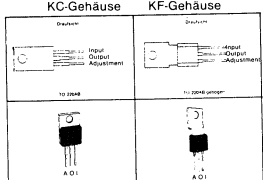
LM 308 A 1/T 12/T 15  
Operationsverstärker, Spannung  
2- 15 Volt

LM 308 Fairch.  
LM 308 National



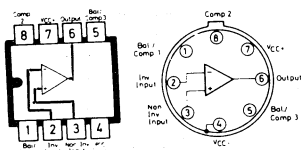
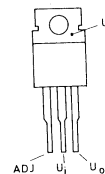
LM 117 H/217 H/317 H T 32  
LM 117 K/217 K/317 K T 03  
Einstellbarer Spannungsregler, 1,2- 37 V,  
positiv

LM 117 H/K Thom  
LM 217 H/K Thom  
LM 317 H/K Thom



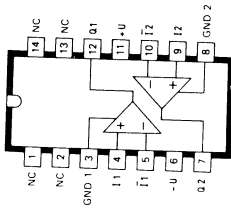
LM 317 Sp TO 220  
Einstellbarer Spannungsregler, 1,2 - 37 V,  
positiv

LM 317 Tex



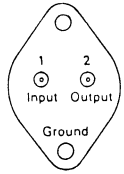
LM 118/218/318 A 1/T 12  
Operationsverstärker

LM 118 Tex  
LM 318 Tex  
LM 218 Tex



LM 119/219/319 A 1  
2 fach Operationsverstärker

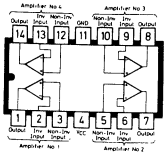
LM 119 V  
LM 219 V  
LM 319 V



TO-3  
1 Eingang  
2 Ausgang  
Gehäuse ist Masse  
(bzw. Bezugspunkt)

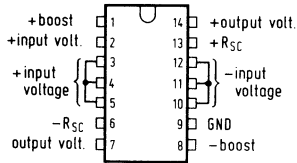
LM 123 K/223 K/323 K  
Spannungsregler-Leistungstyp, 5 V - 3 A

LM 123 K National  
LM 223 K National  
LM 323 K National



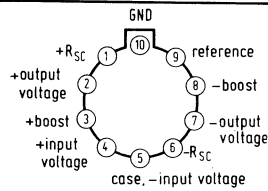
LM 124/224/324 A 1  
4 Operationsverstärker

LM 124 Tex  
LM 324 Tex  
LM 224 V



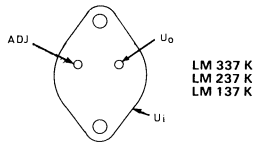
LM 125/225/325 A 1/T 3  
Doppel-Spannungsregler

LM 125 National  
LM 225 National  
LM 325 National



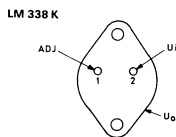
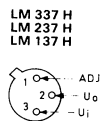
LM 126/326 A 1/T 3  
Doppel-Spannungsregler

LM 126 National  
LM 326 National



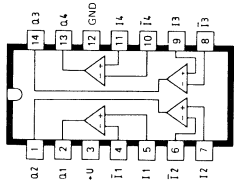
LM 137 Sp. TO 220  
LM 137 K/237 K/337 K TO 3  
LM 137 H/237 H/337 H T 32  
Einstellbarer Spannungsregler, negativ,  
1,2 - 37 Volt

LM 137 Sp. Thom.  
LM 137 K.. Thom.  
LM 137 H.. Thom.



LM 138 K/238 K/338 K TO 3  
Leistungs-Spannungsregler 5 A,  
1,2 - 32 Volt

LM 138 K Thom.  
LM 238 K Thom.  
LM 338 K Thom.

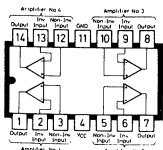


LM 139/239/339 A 1  
4 Differential-Komparatoren

LM 139 Tex/V  
LM 239 V  
LM 339 Tex/V

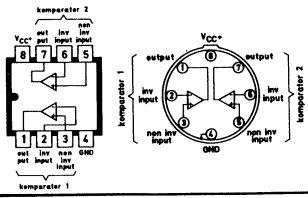
LM 148/348 A 1  
4 Operationsverstärker

LM 148 Tex TL 064 Tex  
LM 348 Tex TL 084 Tex  
TL 074 Tex MC 3403 Mot



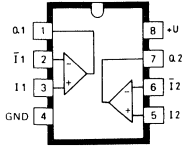
LM 149/349 A 1  
4 Operationsverstärker

LM 149 Tex  
LM 349 Tex  
TL 064 Tex  
TL 074 Tex



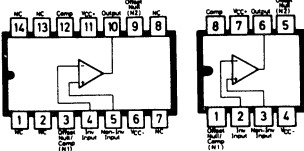
LM 158/258/358 T 12  
2 Operationsverstärker

LM 158 Tex/V  
LM 258 V  
LM 358 Tex/V



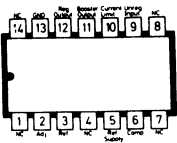
LM 193/293/393 T 12  
2 Differential-Komparatoren

LM 193 Tex LM 193 V  
LM 393 Tex LM 293 V  
LM 393 LM 393 V



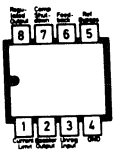
LM 301 A T 12/A 1  
Operationsverstärker  $\pm 5$  V bis  $\pm 15$  V

LM 301 A Tex  
LM 101 A Tex



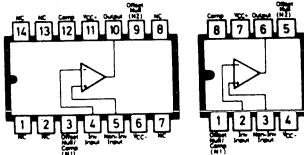
LM 304 A 1  
Negativ-Spannungsregler

LM 304 Tex  
LM 104 Tex



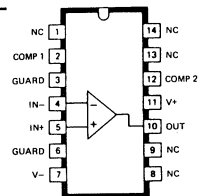
LM 305 T 12  
Positiv-Spannungsregler

LM 305 Tex  
LM 305 A Tex  
LM 105 Tex  
LM 305 Thoms.  
CA 3085 RCA



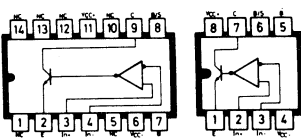
LM 307 T 12/A 1  
Operationsverstärker

LM 307 Tex  
LM 107 Tex



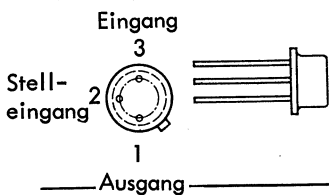
LM 308 A 1  
Operationsverstärker  $\pm 5$  V bis  $\pm 15$  V

LM 308 Tex



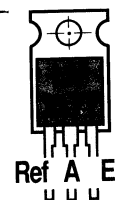
LM 311 T 12/A 1  
Differential-Komparator mit Strobe

LM 311 Tex  
LM 111 Tex

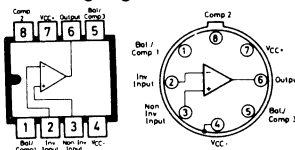


LM 317/T 317 H T 05/TO 220  
LM 317 K TO 3  
Einstellbarer Spannungsregler, Eingang +40 V, Ausgang 1,2-37 Volt

LM 317 Tex  
LM 317 M Mot.  
CA 3085 RCA



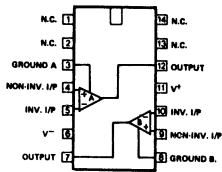
LM 317 T (TO 220):  
 $I_{max} = 1,5$  A  
 $\Delta U \geq 3$  V  
 $P_v = 2,5$  W



LM 318 T 12/T 15  
Operationsverstärker

LM 318 Tex  
LM 118 Tex

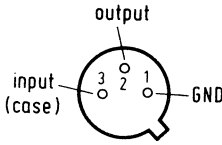




LM 319  
High-Speed-Dual-Comparator

A 1

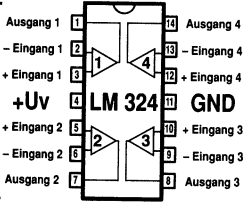
LM 319 Tex



LM 320  
Negativ-Spannungsregler

TO 3/TO 5

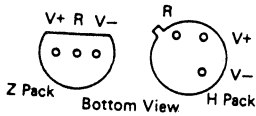
LM 320 National



LM 324  
4 Operationsverstärker  $\pm 1,5V$  bis  $\pm 16V$

A 1

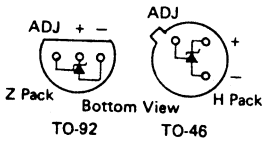
LM 324 Tex  
LM 124 Tex  
TDB 0124 Tex



LM 334  
Einstellbare Stromquelle

TO 92 Z/T 32

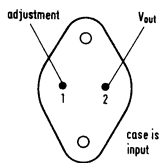
LM 334 Tex



LM 335  
Temperatur-Sensor

TO 92 Z

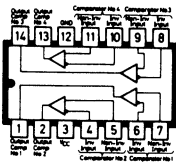
LM 335 Tex



LM 337  
Negativ-Spannungsregler, Ausgang  
1,2- 37 Volt

TO3/TO5

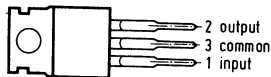
LM 337 National



LM 339  
4 Differential-Komparatoren

A 1

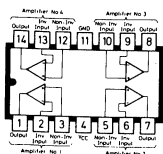
LM 339 Tex  
LM 139 Tex



LM 340  
Positiv-Spannungsregler

TO3/TO220

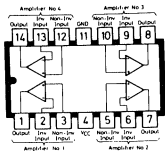
LM 340 National



LM 348/348 A  
4-fach Operationsverstärker, Span-  
nung 18/20 Volt

A 1

LM 348 Tex  
LM 148 Tex  
TDB 0148 Tex



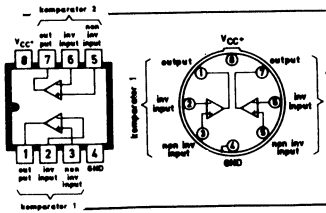
LM 349

A 1

LM 349  
LM 149

Tex  
Tex

4 Operationsverstärker



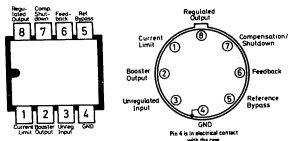
LM 358

T 12/T 15

LM 358  
LM 158  
LM 358

Tex  
Tex  
V

2-fach Operationsverstärker, Spannung  $\pm 1,5V$  bis  $\pm 15V$



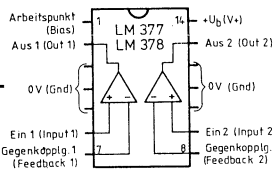
LM 376

T 12

LM 376

Tex

Positiv-Spannungsregler



LM 377

A 1

LM 377  
LM 377  
LM 377

Tex  
Semicond.  
National

Zwei 2 Watt-Verstärker pro Kanal

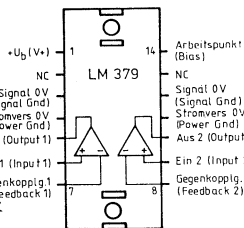
LM 378 N

A 1

LM 378 N

V

2-fach NF-Verstärker mit niedrigem Rauschen, je 4 Watt pro Kanal



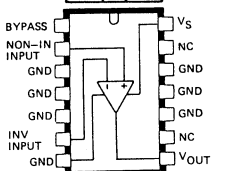
LM 379

A 1

LM 379

V

2-fach NF-Verstärker, je Kanal 6 Watt, 12 - 30 Volt



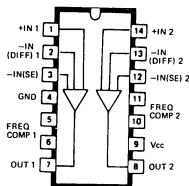
LM 380

A 1/T 12

LM 380  
LM 380

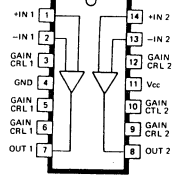
Tex  
National

Tonfrequenz-Verstärker  
2,5 Watt bei 8  $\Omega$



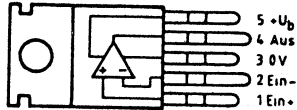
LM 381 (A) A 1  
2-fach NF-Vorverstärker mit niedrigem Rauschen

LM 381 (A) V



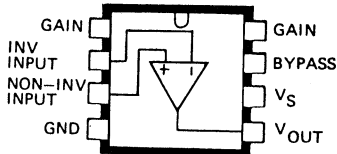
LM 382 A 1  
wie LM 381, jedoch mit internem Gegenkopplungsnetzwerk

LM 382 V



LM 383 T 48  
NF-Leistungsverstärker mit max. Ausgangsleistung von 8 Watt

LM 383 V  
TDA 2003 T

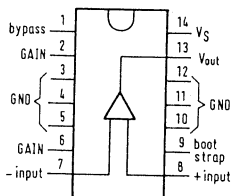


LM 386 T 12  
Verstärker mit kleiner Leistung

LM 386 Tex National

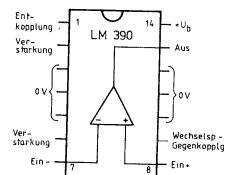
LM 387 T 12/T 31  
2-fach NF-Vorverstärker

LM 387 V



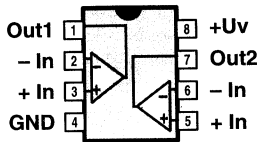
LM 388 A 1/T 12  
Verstärker mit kleiner Leistung, Spannung 4-12 Volt

LM 388 National



LM 390 A 1  
1 Watt-Leistungsverstärker für 6-9 V=

LM 390 V

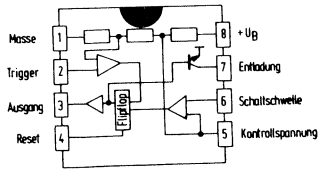


LM 393  
2 Differential-Komparatoren

T 12

LM 393

Tex

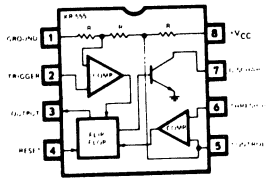


LM 500  
Präzisions-Timer, 4,5 - 18 V, 15 mA

T 12

LM 500  
NE 555  
NE 555  
CA 555

Tex  
Tex  
S  
RCA

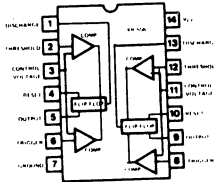


LM 555  
Timer 4,5 - 16 V

T 12/T 15

LM 555  
B 555 D  
NE 555

V  
DDR  
Tex

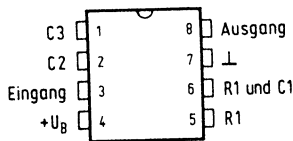


LM 556  
Doppel-Timer

T 12

LM 556  
B 556 D  
NE 556

V  
DDR  
Tex

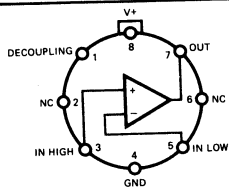


LM 567  
PLL-Tondekoder

T 12

LM 567  
NE 567

V  
Tex

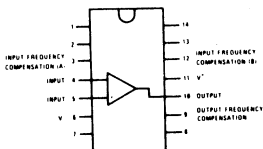


LM 703  
HF-ZF-Verstärker

T 15

LM 703  
SN 76603

Tex  
NCS

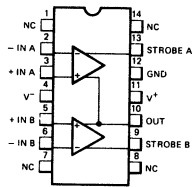


LM 709 C  
Operationsverstärker

T 15/T 12/A 1

LM 709 C  
MC 1709 CP

Tex  
Tex

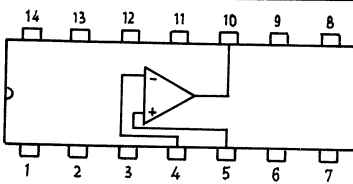


LM 711  
Dual-Komparator

A 1

LM 711  
µA 711

Tex  
Tex

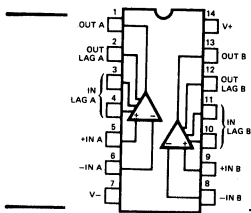
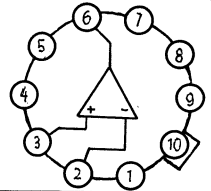


LM 723  
Präzisions Spannungsregler, Eingang  
9,5 - 40V, Ausgang 2 - 37V

A 1/A 6

LM 723  
TL 1723  
TDB 723  
MIC 723

Tex  
T  
V  
Mot

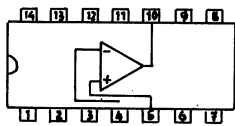


LM 739  
2-fach Operationsverstärker

A 1

LM 739

Tex

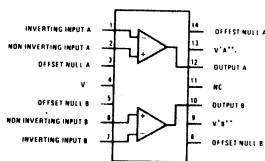
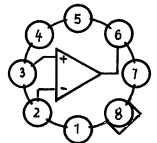


LM 741 C  
Operationsverstärker, Betriebsspannung  
3 - 12 Volt

A 1/T 12/T 15/T 42

LM 741 C  
MC 1741  
TBA 221 A/B

Tex  
Mot  
V

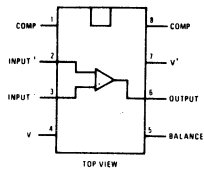
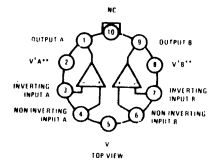


LM 747 C  
Dual-Operationsverstärker

A 1/A 6

LM 747 C  
CA 747

Tex  
RCA

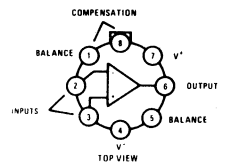


LM 748 C  
Universeller Operationsverstärker

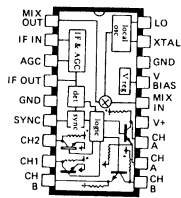
T 12/T 15

LM 748 C  
MC 1748  
CA 748

Tex  
Mot  
RCA



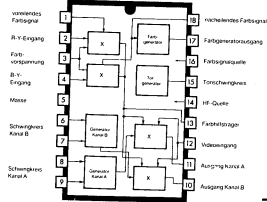




LM 1872  
RC-Empfänger

T 30

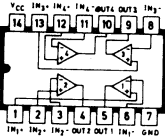
LM 1872 Tex



LM 1889  
TV-Video-Modulator, Betriebsspannung 1,2 - 18 Volt, ca. 15 mA

T 30

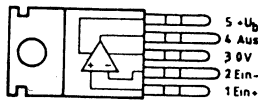
LM 1889 National



LM 1900  
4 Operationsverstärker

A 1

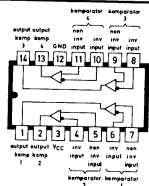
LM 1900 Tex  
LM 3900 Tex



LM 2002  
NF-Leistungsverstärker, 5,2 W an 4 Ω oder 8 W an 2 Ω

T 48

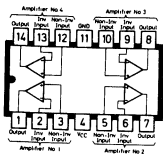
LM 2002 V



LM 2901  
4 Differential-Komparatoren

A 1

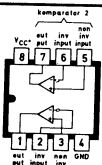
LM 2901 Tex



LM 2902  
4 Operationsverstärker

A 1

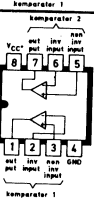
LM 2902 Tex



LM 2903  
4 Differential-Komparatoren

T 12

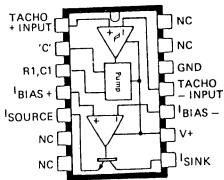
LM 2903 Tex



LM 2904  
2 Operationsverstärker

T 12

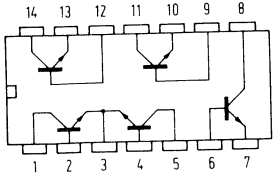
LM 2904 Tex



LM 2917  
Frequenz-Spannungswandler

A 1

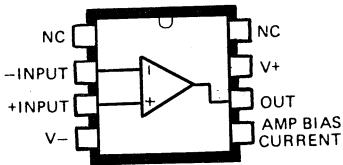
LM 2917 Tex



LM 3046  
Transistor-Arrays

A 1

LM 3046  
CA 3046 Tex  
RCA



LM 3080  
Operationsverstärker

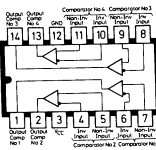
T 12

LM 3080 Tex

LM 3300  
4 Operationsverstärker

A 1

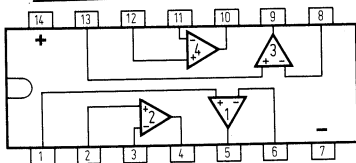
LM 3900  
LM 1900 Tex  
Tex



LM 3302  
4 Differential-Komparatoren

A 1

LM 3302 Tex

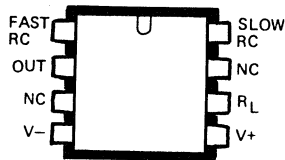


LM 3900  
4-fach Operationsverstärker

A 1

LM 3900 Tex

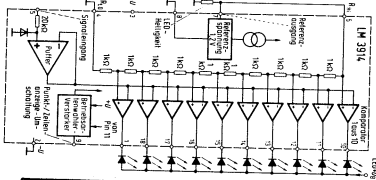




LM 3909  
Automatischer Schaltoszillator

T 12

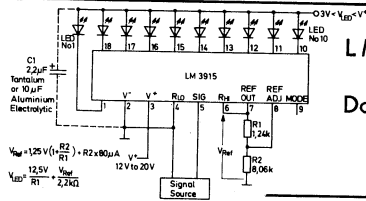
LM 3909 Tex



LM 3914  
LED-Treiberschaltung mit Punkt-/  
Zeilenanzeigumschaltung

T 30

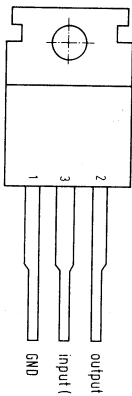
LM 3914 Semicond.



LM 3915  
Dot/Bar-Display-Driver

T 30

LM 3915 Tex



LM 7905  
Negativ-Spannungsregler, Ausgang  
4,8 - 5,2 Volt

TO 220

LM 7805 National

LM 7912  
Negativ-Spannungsregler, Ausgang  
11,5 - 12,5 Volt

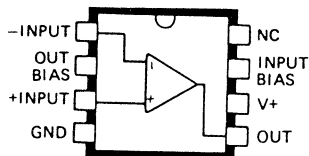
TO 220

LM 7912 National

LM 7915  
Negativ-Spannungsregler, Ausgang  
14,4 - 15,6 Volt

TO 220

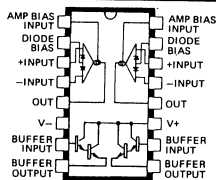
LM 7915 National



LM 13080  
Programmierbarer Verstärker

T 12

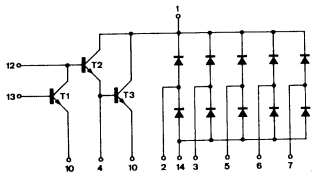
LM 13080 Tex



LM 13600  
Stromprogrammierbarer Operations-  
verstärker

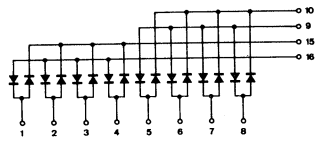
A 2

LM 13600 V  
NE 5517 V



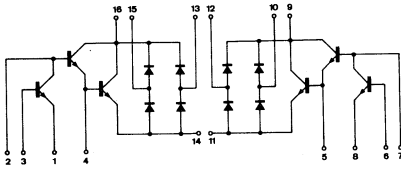
M 100 M A 1  
Für den speziellen Einsatz in Kleinrechner

M 100 M T



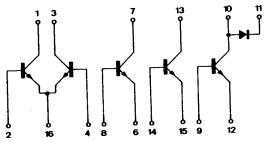
M 101 D A 2  
Speziell für Kerntreiber-Anwendung

M 101 D T



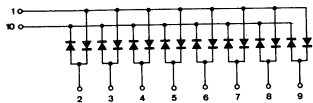
M 101 M A 1  
Speziell für den Einsatz in Kleinrechner

M 101 M T



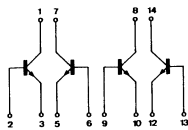
M 102 T A 2  
Bestehend aus 5 NPN-Si-Trans. u. 1 Diode, universell verwendbar

M 102 T T



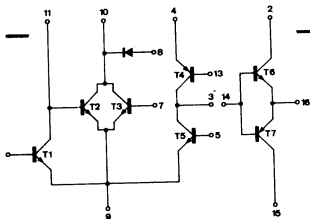
M 104 D T 29  
Speziell für Kerntreiber-Anwendung

M 104 D T



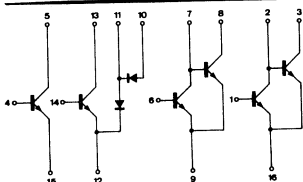
M 104 T A 1  
Univ. verwendbarer Leistungstreiber, NF-Verstärker, Relaisstreiber usw.

M 104 T T



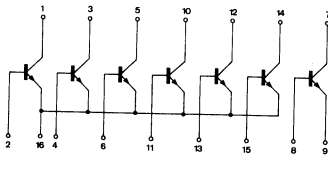
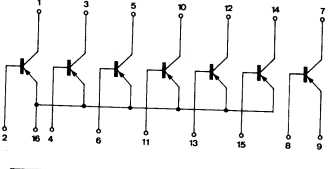
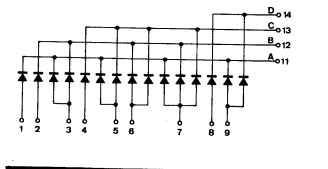
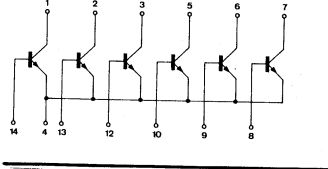
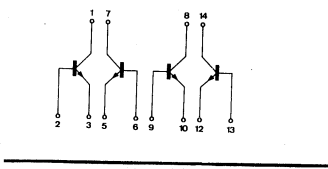
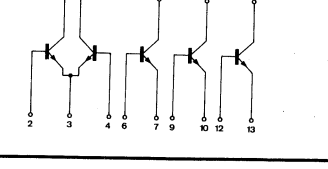
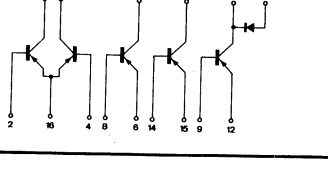
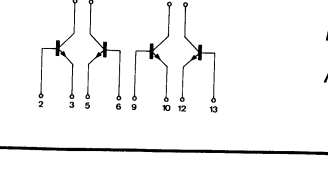
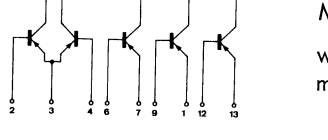
M 105 T A 2  
Speziell für Servomotoren-Steuerung

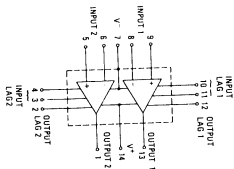
M 105 T T



M 106 T A 2  
Bestehend aus 6 NPN-Si-Trans. u. 2 Si-Planar-Dioden, universell verwendbar

M 106 T T

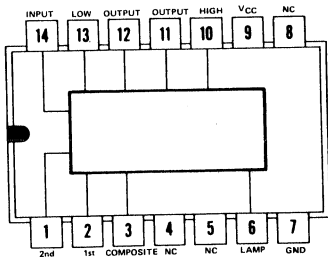
	<p>M 108 T A 2 Für Kollektorströme bis 100mA, vielseitiger Einsatz, NPN-Typ</p>	<p>M 108 T T</p>
	<p>M 109 T A 2 wie M 108, jedoch PNP-Typ</p>	<p>M 109 T T</p>
	<p>M 113 D A 1 Für universelle Verwendung, 1 Si-Tr. und 15 Dioden</p>	<p>M 113 T T</p>
	<p>M 121 T A 1 Verwendung für Ströme bis 100mA, vielseitig verwendbar</p>	<p>M 121 T T</p>
	<p>M 123 T A 1 4-fach Silizium-NPN-Epitaxial-Planar-Transistor für schnelle Schalter bis 1 A, z. B. als Kerntreiber</p>	<p>M 123 T T</p>
	<p>M 124 T A 1 Verwendung als schneller Schalter bis 1A. Kerntreiber, komplementär zu M 140 T</p>	<p>M 124 T T</p>
	<p>M 128 T A 2 NPN-Typ für Ströme bis 100mA, vielseitig verwendbar</p>	<p>M 128 T T</p>
	<p>M 134 T T 20 Anwendung als schneller Schalter bis 1A</p>	<p>M 134 T T</p>
<p>Anschluß-Schaltbild wie M 124 T</p>	<p>M 139 T A 1 wie M 124 T</p>	<p>M 139 T T</p>
	<p>M 140 T A 1 wie M 124 T, jedoch PNP-Typ - komplementär zu M 124 T</p>	<p>M 140 T T</p>



MC 1303 L  
2-facher-Stereo-Verstärker

T 12

MC 1303 L Mot



MC 1304 P  
FM-Multiplexer-Stereo-Demodulator

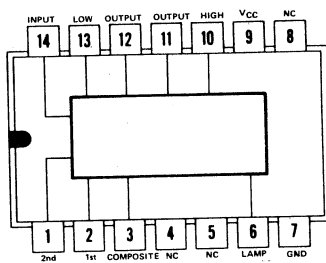
A 1

MC 1304 P Mot SN 76104 AN Tex  
MC 1305 P Mot

MC 1305 P  
FM-Multiplexer-Stereo-Demodulator

A 1

MC 1305 P Mot SN 76105 AN Tex  
MC 1304 P Mot



MC 1306 P  
0,5 Watt-NF-Verstärker

T 1

MC 1306 P Mot SN 76010 Tex  
MC 1454 Mot  
MC 1524 Mot

MC 1307 P  
FM-Multiplexer-Stereo-Demodulator

A 1

MC 1307 P Mot SN 76110 Tex

- Pin Functions
- Pin 1 = VCC
  - Pin 2 = Input
  - Pin 3 = Amplifier Output
  - Pin 4 = Left Channel Output
  - Pin 5 = Right Channel Output
  - Pin 6 = Lamp Indicator
  - Pin 7 = Ground
  - Pin 8 = Switch Filter
  - Pin 9 = Switch Filter
  - Pin 10 = 19 kHz Output
  - Pin 11 = Modulator Input
  - Pin 12 = Loop Filter
  - Pin 13 = Loop Filter
  - Pin 14 = Oscillator RC Network

MC 1310 P  
FM-Stereo-Demodulator

A 1

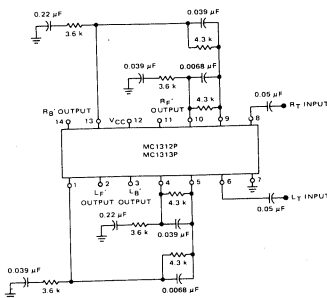
MC 1310 P Mot  
A 290 D DDR  
XR 1310 Tex

- Pin Functions
- Pin 1 = Input
  - Pin 2 = Amplifier Output
  - Pin 3 = Left Channel Output
  - Pin 4 = Left Emitter Follower Output
  - Pin 5 = Right Emitter Follower Output
  - Pin 6 = Right Channel Output
  - Pin 7 = Lamp Indicator
  - Pin 8 = Ground
  - Pin 9 = Switch Filter
  - Pin 10 = Switch Filter
  - Pin 11 = 19 kHz Output
  - Pin 12 = Modulator Input
  - Pin 13 = Loop Filter
  - Pin 14 = Left Filter
  - Pin 15 = Oscillator RC Network
  - Pin 16 = VCC

MC 1311  
FM Stereo-Demodulator

A 2

MC 1311 P Mot



MC 1312 P  
Für 4-Kanal-SQ-Dekoder

A 1

MC 1312 P Mot MC 1313 P Mot

MC 1313 P  
Für 4-Kanal-SQ-Dekoder

A 1

MC 1313 P Mot MC 1312 P Mot

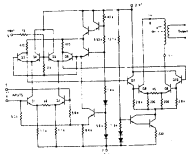
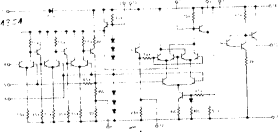
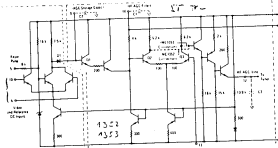
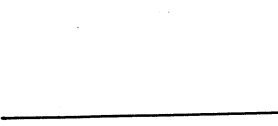
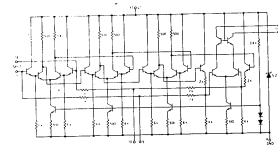
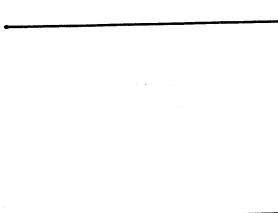
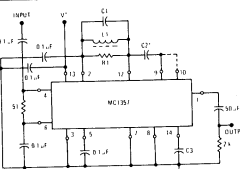
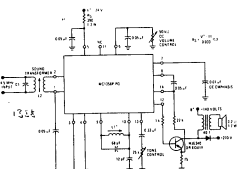
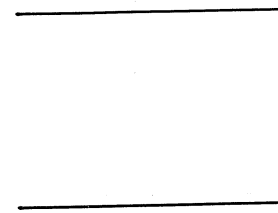
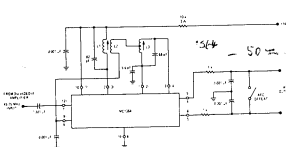
Kein  
Anschluß-  
Schaltbild!

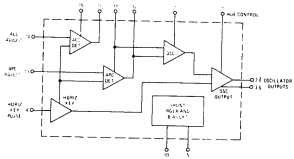
MC 1314 P  
Für 4-Kanal-Niederfrequenz-Kon-  
troll-Verstärker

A 1

MC 1314 P Mot

Kein Anschluß- Schaltbild!	MC 1315 P Für 4-Kanal-Niederfrequenz-Ver- stärker	A 1	MC 1315 P	Mot		
	MC 1324 P 2-facher Farbton-Demodulator	A 1	MC 1324 P	Mot		
	MC 1326 P 2-facher Farbton-Demodulator	A 1	MC 1326 P MC 1325	Mot Mot	SN 76226	Tex
	MC 1327 P Farbton-Demodulator	A 1	MC 1327 P	Mot		
	MC 1328 P 2-facher Farbton-Demodulator	A 1	MC 1328 P MC 1325	Mot Mot	SN 76246	Tex
	MC 1330 P Für Video-Demodulator	T 12	MC 1330 P	Mot	SN 76530	Tex
	MC 1331 P Für Video-Demodulator	A 1	MC 1331 P SN 76115 N	Mot Tex		
	MC 1339 P Für Stereo-Vorverstärker	A 1	MC 1339 P CA 3052	Mot		
	MC 1344 P Für TV-Signal-Zerlegung	A 1	MC 1344 P	Mot		
	MC 1349 P Für ZF-Verstärker	T 12	MC 1349 P	Mot		

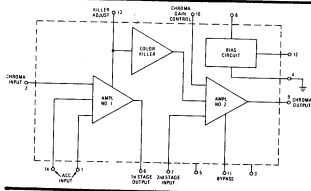
	<p>MC 1350 P Für Ton ZF-Verstärker</p>	<p>T 12</p>	<p>MC 1350 P SN 76600 MC 1590 SN 56600</p>	<p>Mot Tex Mot Tex</p>
	<p>MC 1351 P Für Ton-ZF-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1351 P SN 76665 SN 76619</p>	<p>Mot Tex Tex</p>
	<p>MC 1352 P Für Video ZF-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1352 P MC 1353 P SN 76650 CA 3035</p>	<p>Mot Mot Tex</p>
	<p>MC 1353 P Für Video ZF-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1353 P MC 1352 P</p>	<p>Mot Mot</p>
	<p>MC 1355 P Für UKW-ZF-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1355 P CA 3013</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 1356 P Für UKW-Demodulator</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1356 P</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 1357 P Für Ton-ZF-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1357 P SN 76642 CA 3043</p>	<p>Mot Tex</p>
	<p>MC 1358 P Für Ton-ZF-Verstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1358 P CA 3065 SN 76665 N LM 3065</p>	<p>Mot RCA Tex Semi</p>
	<p>MC 1359 P Für Ton-System</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1359 P</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 1364 P Automatic-Frequenz-Kontrolle</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1364 P</p>	<p>Mot</p>



MC 1370 P  
Für Farbton-Zwischenträger

A 2

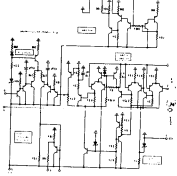
MC 1370 P Mot  
CA 3070



MC 1371 P  
Für Farbton ZF-Verstärker

A 1

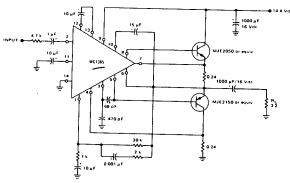
MC 1371 P Mot  
CA 3071



MC 1375 P  
Im UKW-ZF-Stromkreis

A 1

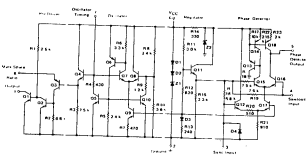
MC 1375 P Mot



MC 1385 P  
Niederfrequenz-Treiber

A 1

MC 1385 P Mot



MC 1391 P  
Für TV-Horizontal-Ablenkung

T 12

MC 1391 P Mot

MC 1394 P  
Für die Horizontal-Ablenkung

A 1

MC 1394 P Mot

MC 1395 P  
Für PAL-Color-Killer

A 1

MC 1395 P Mot  
TBA 395 Mot

MC 1396 P  
Für PAL-Farbton-Modulator

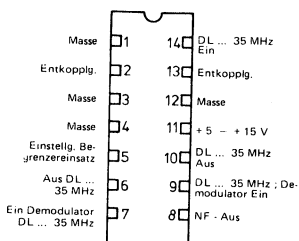
A 1

MC 1396 P Mot

MC 1398 P  
Für TV-Color-Bildzerlegung im Stromkreis

A 1

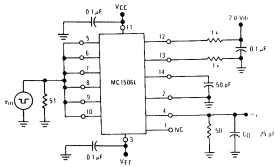
MC 1398 P Mot  
CA 3066



MC 13120 P  
Für UKW-ZF-Verstärker

A 1

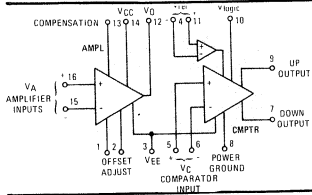
MC 13120 P Mot  
TBA 120 V



MC 1406 L/ 1506 L A 1

Sechs Bit-Digital, Analog Konverter

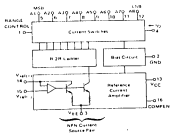
MC 1406 L Mot MC 1506 L Mot



MC 1407 L/ 1507 L A 2

Für Analog-Digital Stromkreis-Kontrolle

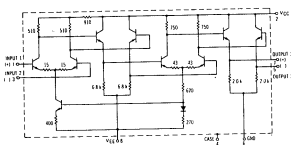
MC 1407 L Mot MC 1507 L Mot



MC 1408 L/ 1508 L A 2

8 Bit-Multiplay, Digital und Analog

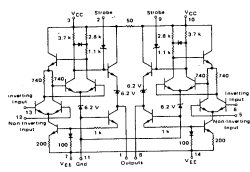
MC 1408 L Mot MC 1508 L Mot



MC 1410 L/ 1510 L T 15

Im Hochfrequenzstromkreis Video-Verstärker

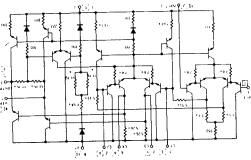
MC 1410 L Mot MC 1510 L Mot  
SN 7510 Tex MC 1409 Mot  
TAA 721 S MC 1509 Mot  
SN 5511 Tex



MC 1414 L/ 1514 L A 1

Doppelte Differenzial-Vergleicher

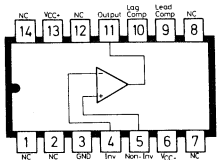
MC 1414 L Mot MC 1514 L Mot  
SN 72514 Tex SN 52514 Tex



MC 1420 / 1520 T 3

Kompl. Ausgangs-Verstärker

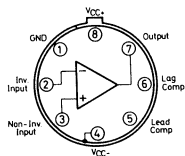
MC 1420 L Mot MC 1520 L Mot  
SN 5511 Tex SN 7511 Tex



MC 1430 / 1530 A 1/T 3

Kompl. Monolithic-Ausgangs-Verstärker

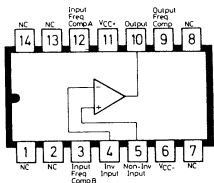
MC 1430 L Mot MC 1530 L Mot  
SN 72702 Tex TAA 241 V  
SN 52702 Tex



MC 1431 /1531 A 1/T 3

Kompl. Monolithic-Ausgangs-Verstärker

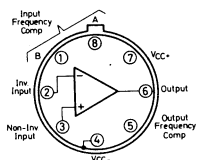
MC 1431 L Mot MC 1531 L Mot  
SN 72702 Tex SN 52702 Tex  
TAA 241 V



MC 1433 / 1533 A 1/T 3

Kompl. Monolithic-Verstärker

MC 1433 L Mot MC 1533 L Mot  
SN 72709 Tex

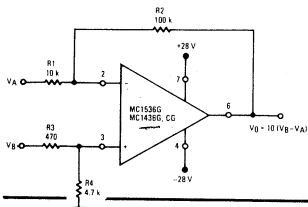


MC 1435 / 1535 A 1/T 3

2-facher Monolithic-Verstärker

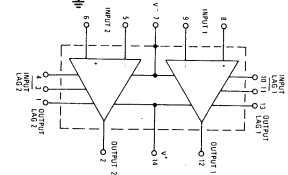
MC 1435 L Mot  
MIC 709 ITT  
SN 52709 Tex  
SN 72709 Tex





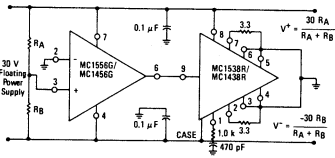
MC 1436 L/ 1536 L T 15  
Kompl.-Verstärker-Überwachung im Stromkreis

MC 1436 L Mot MC 1536 L Mot



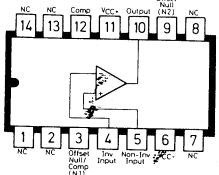
MC 1437 L/ 1537 L A 1  
Kompl.-Verstärker

MC 1437 L Mot MC 1537 L Mot



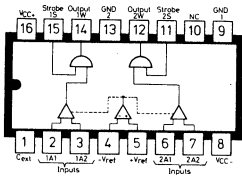
MC 1438 R/ 1538 R T 16  
Leistungs-Zusatzverstärker

MC 1438 L Mot MC 1538 L Mot



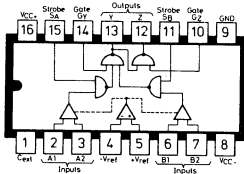
MC 1439 / 1539 A 1/T 3  
Kompl-Verstärker

MC 1439 L Mot  
SN 72748 Tex MC 1539 L Mot



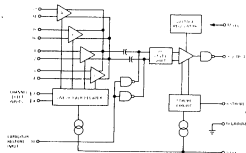
MC 1440 / 1540 A 1  
Für Peil-Verstärker

MC 1440 L Mot  
SN 5524 Tex MC 1540 L Mot  
SN 7524 Tex



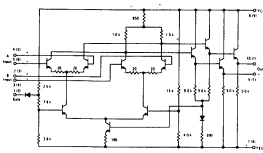
MC 1441 / 1541 A 1  
Für Peil-Verstärker

MC 1441 L Mot  
SN 7520 Tex MC 1541 L Mot  
SN 5520 Tex



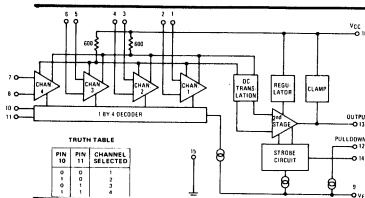
MC 1444 L/ 1544 L A 2  
Für Peil-Verstärker

MC 1444 L Mot MC 1544 L Mot



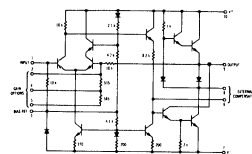
MC 1445 L/ 1545 L A 1  
HF-in der Stromversorgung

MC 1445 L Mot MC 1545 L Mot



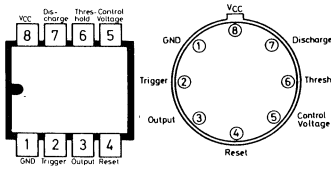
MC 1446 L A 2  
4-Kanal-Peil-Empfänger

MC 1446 L Mot MC 1546 Mot



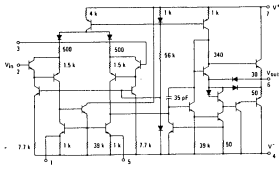
MC 1454 G/ 1554 G T 3  
1 Watt-Leistungs-Verstärker

MC 1454 G Mot  
SN 76010 Tex MC 1554 G Mot  
MC 1524 Mot



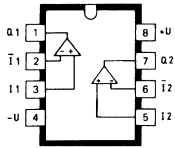
MC 1455/ 1555 T 12/T 15  
Stromkreis-Steuerung

MC 1455	Mot	MC 1555	Mot
TDB 0555	S	SN 52771	Tex
SN 72555 L	Tex	SN 72771	Tex



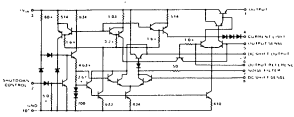
MC 1456 G/ 1556 G T 15  
Kompl.-Verstärker

MC 1456 G	Mot	MC 1556 G	Mot
SN 52770	Tex	MC 1456	V
SN 72770	Tex	MC 1556	V



MC 1458/ 1558 A 1/T 12  
Kompl. Doppel-Verstärker

MC 1558	V		
MC 1458	Mot		
SN 72558	Tex	MC 1558	Mot
SN 52514	Tex		
SN 72514	Tex		
MC 1458	V		

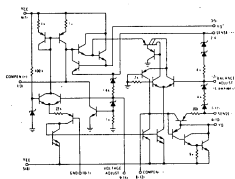


MC 1460/ 1560 T 3  
Für Leistungs-Netzgeräte-Steuerung-Positiv

MC 1460	Mot	MC 1560	Mot
SN 72400	Tex	SN 52400	Tex
		TAA 281	

MC 1463/ 1563 T 3  
Für Leistungs-Netzgeräte-Steuerung-Negativ

MC 1463	Mot	MC 1563	Mot
---------	-----	---------	-----

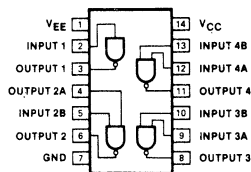


MC 1468/ 1568 A 1  
Spannungsregler 2 x 15 V

MC 1468	Mot	MC 1568	Mot
---------	-----	---------	-----

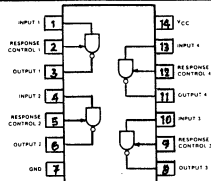
MC 1469/ 1569 T 3  
Positiver-Spannungsregler im Stromkreis

MC 1469	Mot	MC 1569	Mot
---------	-----	---------	-----



MC 1488 L A 1  
4 Lineare Treiber

MC 1488 L	Mot	SN 75150	Tex
-----------	-----	----------	-----

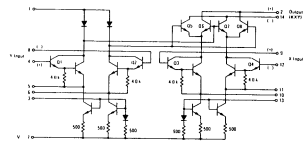


MC 1489 L/ 1489 AL A 1  
4 Digitale Treiber für Empfänger

MC 1489 L	Mot	MC 1489 AL	Mot
-----------	-----	------------	-----

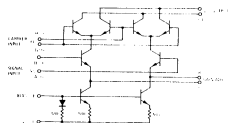
MC 1494 L/ 1594 L A 2  
Linearer-Vervielfacher

MC 1494 L	Mot	MC 1594 L	Mot
-----------	-----	-----------	-----



MC 1495 L/ 1595 L A 2  
 Linearer Vervielfacher

MC 1495 L Mot MC 1595 L Mot

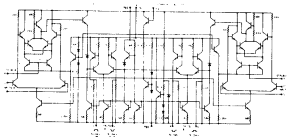


MC 1496/ 1596 A 1  
 Ausgleicher für Modulator-Demodulator

MC 1496 Mot MC 1596 Mot  
 SN 56514 Tex MC 1596 V  
 SN 76514 Tex

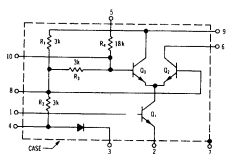
MC 1508-8 A 2  
 8 Bit-Digital-/Analog-Wandler, Speisung - 15 Volt

MC 1508-8 V



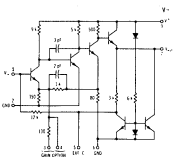
MC 1543 L A 1  
 Doppel-Peil-Verstärker

MC 1543 L Mot



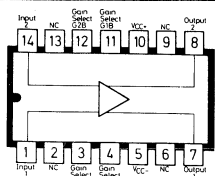
MC 1550 T 3  
 HF-in der Stromversorgung

MC 1550 Mot



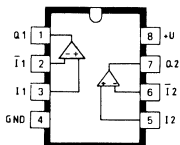
MC 1552 G T 3  
 HF-in der Stromversorgung

MC 1552 G Mot SN 52733 Tex  
 MC 1553 Mot SN 72733 Tex



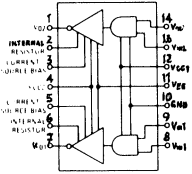
MC 1553 G A 1/T 3  
 HF-in der Stromversorgung

MC 1553 G Mot  
 SN 52733 Tex  
 SN 72733 Tex



MC 1558 T 12  
 Kompletter Doppelverstärker

MC 1558 V  
 MC 1458 V  
 SN 52514 Tex  
 SN 72514 Tex



MC 1585 L  
Doppelt-MOS-Zeitreiber

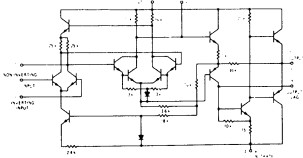
A 1

MC 1585 G Mot

MC 1596  
Ausgleicher für Modulator-Demodulator

A 1

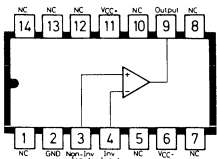
MC 1596 V  
MC 1496 Mot  
SN 56514 Tex  
SN 76514 Tex



MC 1709  
Operationsverstärker 15 V-18 V

A 1

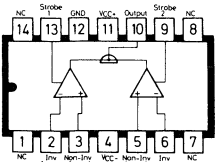
MC 1709 Mot  
SN 52709 Tex  
MC 1709 C Mot  
SN 72709 Tex  
TAA 251



MC 1710  
Differenzial-Vergleicher

A 1/T 3

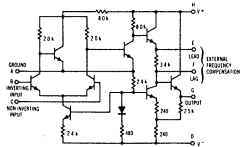
MC 1710 Mot  
SN 52710 Tex  
MC 1710 C Mot



MC 1711  
2-facher Differenzial-Vergleicher

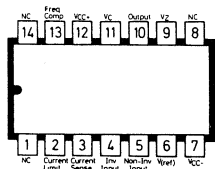
A 1/T 3

MC 1711 Mot  
SN 52711 Tex  
SN 72711 Tex  
MC 1711 C Mot  
MIC 711 ITT



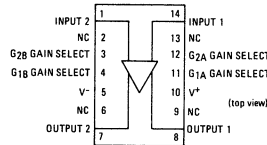
MC 1712 A 1  
Breitband DC-Verstärker

MC 1712 Mot MC 1712 C Mot  
SN 52702 Tex MA 702 C Tarsh  
SN 72702 Tex  
TAA 241 V



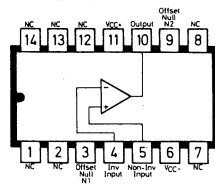
MC 1723 A 1/T 3  
Spannungsregler 2 V-37 V DC

MC 1723 Mot MC 1723 C Mot  
SN 72400 Tex TDB 0723 S  
SN 72723 L Tex SFC 2723 C  
SN 52723 L Tex TAA 281  
MIC 723 ITT



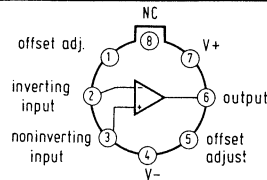
MC 1733 A 1  
Differenzial-Video, Breitband-Verstärker

MC 1733 Mot MC 1733 C Mot



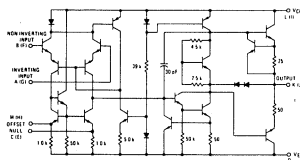
MC 1741 A1/T3/T12/T15  
Operations-Verstärker

MC 1741 Mot MC 1741 C Mot  
SN 52741 Tex TBA 221 S + V  
MIC 741 ITT TBA 222 S  
TAA 221 S



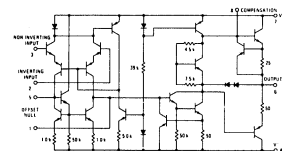
MC 1741 C T 15  
Operations-Verstärker 18-22 V

MC 1741 S Mot MC 1741 SC Mot



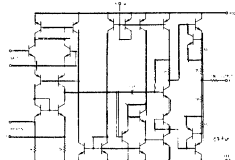
MC 1747 A 1  
2-facher Operations-Verstärker

MC 1747 Mot MC 1747 C Mot



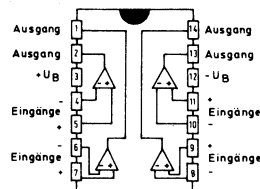
MC 1748 G T 15  
Operations-Verstärker 18-22 V

MC 1748 G Mot



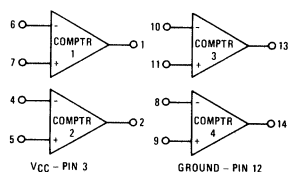
MC 1776 G T 15  
Miniatur-Operations-Verstärker

MC 1776 Mot MC 1776 C Mot



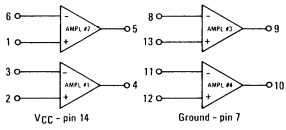
MC 3301 A 1  
4-facher Operations-Verstärker

MC 3301 Mot



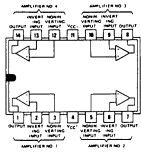
MC 3302 A 1  
4-facher Vergleicher

MC 3302 Mot



MC 3401 P A 1  
4-facher Operations-Verstärker

MC 3401 Mot

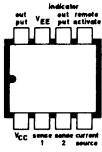


MC 3403 A 1  
4-facher Operations-Verstärker 15 V

MC 3403 Mot  
MC 3303 Tex  
MC 3403 Tex  
MC 3503 Mot

MC 3410 A 1  
10-Bit-Digital-Analog-Wandler

MC 3410 Mot  
MC 3510 Mot



MC 3423/3523 T 12  
Überspannungs-Sensor

MC 3423 Tex  
MC 3523 Tex

MC 3430 A 1  
4-facher sehr schneller Vergleichler

MC 3430 Mot

MC 3431 A 1  
4-facher sehr schneller Vergleichler

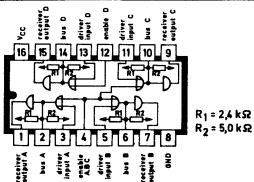
MC 3431 Mot

MC 3432 A 1  
4-facher sehr schneller Vergleichler

MC 3432 Mot

MC 3433 A 1  
4-facher sehr schneller Vergleichler

MC 3433 Mot

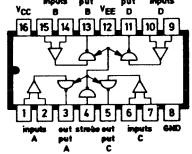
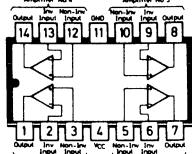
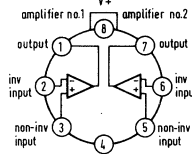
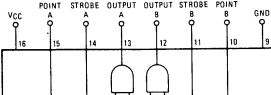
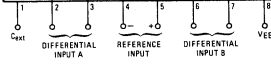


MC 3446 A 2  
4-fach Transceiver

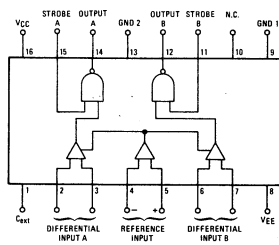
MC 3446 Tex

$R_1 = 2,4 \text{ k}\Omega$   
 $R_2 = 5,0 \text{ k}\Omega$

	<p>MC 3450 Für Lineare Empfänger 4-fach</p>	A 2	MC 3450	Mot		
	<p>MC 3452 Für Lineare Empfänger 4-fach</p>	A 2	MC 3452	Mot		
	<p>MC 3453 4-facher Linearer Treiber</p>	A 1	MC 3459	Mot	MC 3460	Mot
<p>MC 3460 4-facher N MOS-Memory-Treiber</p>	A 1	MC 3460	Mot	MC 3459	Mot	
<p>MC 3462 4-facher MECL-Linearer Treiber</p>	A 1	MC 3462	Mot			
<p>MC 3463 4-facher MCEL-Linearer Empfänger</p>	A 1	MC 3463	Mot			
	<p>MC 3487 RS 422-Leistungstreiber</p>	A 2	MC 3487	Tex		
	<p>MC 3503 4-facher Operations-Verstärker 15 V</p>	A 1	MC 3403	Mot	MC 3503	Mot
<p>MC 3510 10-Bit-Digital-Analog-Wandler</p>	A 1	MC 3510	Mot	MC 3410	Mot	

<p>MC 3537 Für 6 bekannte Empfänger</p>	<p>A 1 MC 3537 Mot MC 3538 Mot</p>
<p>MC 3538 Für 4 bekannte Sende-Empfänger</p>	<p>A 1 MC 3538 Mot MC 3537 Mot</p>
<p>MC 3570 Sehr schnelle Operations-Verstärker</p>	<p>A 1 MC 3570 Mot</p>
 <p>MC 4050/4052 4 Leistungsempfänger</p>	<p>A 2 MC 4050 Tex MC 4052 Tex</p>
 <p>MC 4303 4-fach Operationsverstärker und OTA</p>	<p>A 1 MC 4303 V SA 534 V</p>
 <p>MC 4558 2-fach Verstärker kompl.</p>	<p>T 12/T 15 MC 4558 Mot</p>
 <p>MC 5528/ MC 7528 2-facher sehr schneller Peil-Verstärker</p>	<p>A 2 MC 5528 Mot MC 7529 Mot MC 5529 Mot MC 7528 Mot</p>
 <p>MC 5529/ MC 7529 2-facher sehr schneller Peil-Verstärker</p>	<p>A 2 MC 5529 Mot MC 7528 Mot MC 5528 Mot MC 7529 Mot</p>



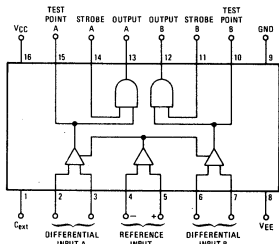


MC 5534/ MC 7534 A 2  
2-facher sehr schneller Peil-Verstärker  
mit verkehrtem Ausgang

MC 5534 Mot MC 7535 Mot  
MC 5535 Mot MC 7534 Mot

MC 5535/ MC 7535 A 2  
2-facher sehr schneller Peil-Verstärker  
mit verkehrtem Ausgang

MC 5535 Mot MC 7534 Mot  
MC 5534 Mot MC 7535 Mot

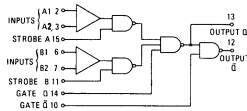


MC 5538/ MC 7538 A 2  
Doppelter schneller Peil-Verstärker

MC 5538 Mot MC 7538 Mot

MC 5539/ MC 7539 A 2  
Doppelter schneller Peil-Verstärker

MC 5539 Mot MC 7539 Mot

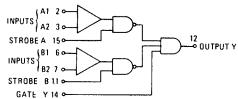


MC 7520 L A 2  
2-facher Peil-Verstärker

MC 7520 Mot SN 7520 Tex  
MC 7521 Mot MC 7522 Mot  
SN 5520 Tex

MC 7521 L A 2  
2-facher Peil-Verstärker

MC 7521 Mot SN 7521 Tex  
MC 7520 Mot MC 7523 Mot  
SN 5521 Tex

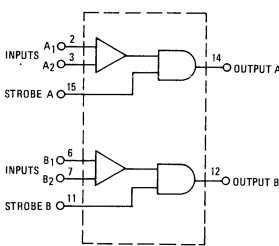


MC 7522 L A 2  
2-facher Peil-Verstärker

MC 7522 Mot MC 7520 Mot  
MC 7521 Mot

MC 7523 L A 2  
2-facher Peil-Verstärker

MC 7523 Mot MC 7521 Mot  
MC 7522 Mot

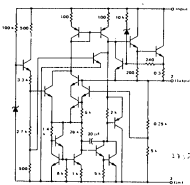


MC 7524 L A 2  
2-facher Peil-Verstärker

MC 7524 L Mot SN 7524 Tex  
MC 7525 Mot  
SN 5524 Tex

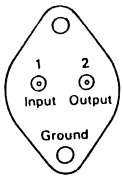
MC 7525 L A 2  
2-facher Peil-Verstärker

MC 7525 L Mot SN 7525 Tex  
MC 7524 Mot  
SN 5525 Tex



MC 7705 CP - 7724 CP T 17  
 Positiver-Spannungs-Regler 7705 = 5 V  
 7706 = 6 V 7708/12/15/18/20/ 24

MC 7705 CP Mot  
 bis  
 MC 7724 CP Mot

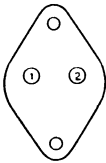
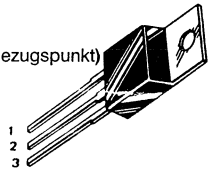


TO-3  
 1 Eingang  
 2 Ausgang  
 Gehäuse ist Masse  
 (bzw. Bezugspunkt)

MC 7805 C - MC 7824 C TO 3  
 TO220 AB  
 Positiver-Spannungsregler 7805 C=  
 5 V/7806 C = 6 V 7808/12/15/18/24

MC 7803 C Mot  
 bis  
 MC 7824 C Mot

TO-220 AB  
 1 Eingang  
 2 Masse (bzw. Bezugspunkt)  
 3 Ausgang

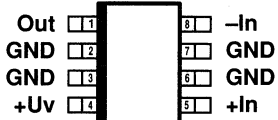


TO-3  
 1 Masse (bzw. Bezugspunkt)  
 2 Ausgang  
 Gehäuse ist Eingang  
 Anschluß 1 und 2 sind  
 gegen das Gehäuse isoliert  
 (Ansicht von unten)

MC 7902 C - MC 7924 C TO 3  
 TO220 AB  
 Negativer-Spannungsregler 7902 C =  
 2 V/7905 C - 5 V 7905,2 = 5,2 V/  
 6/8/12/15/18/24

MC 7902 C Mot  
 bis  
 MC 7924 C Mot

TO-220AB  
 1 Masse (bzw. Bezugspunkt)  
 2 Eingang  
 3 Ausgang  
 Anschluß 2 ist mit der  
 metall. Montagefläche  
 verbunden

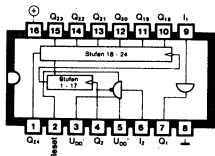


MC 13060 SO 8/A 1  
 Miniatur-NF-Verstärker, 20 W Ausgang

MC 13060 Mot

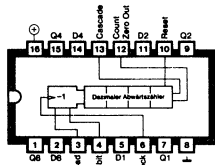
	<p>MC 14501 3fach Gatter</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 14501</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 14502 CP 6 Inverter/Puffer mit 3 State-Ausgang</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 14502 HEF 4502 CD 4502</p>	<p>Mot V RCA</p>
	<p>MC 14503 6 Puffer mit 3 State-Ausgang</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 14503 CD 4503</p>	<p>Mot RCA</p>
	<p>MC 14504 6 TTL/CMOS-Pegelkonverter</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 14504</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 14505 64 x 1 Bit statisches RAM</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 14505 HEF 4505</p>	<p>Mot V</p>
	<p>MC 14506 2 faches AND/OR-Gatter, erweiterbar</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 14506</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 14507 4 Exklusiv-OR-Gatter</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 14507</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 14508 Zwei 4 Bit Zwischenspeicher</p>	<p>A 7</p>	<p>MC 14508 HEF 4508 CD 4508</p>	<p>Mot V RCA</p>
	<p>MC 14510 BCD-vorwärts-/rückwärts-Zähler</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 14510 HEF 4510 CD 4510</p>	<p>Mot V RCA</p>

	<p>MC 14511 A 2 BCD-7 Segment-Dekoder/Treiber mit Eingangsregister</p>	<p>MC 14511 Mot HEF 4511 V CD 4511 RCA</p>
	<p>MC 14512 A 2 8 Kanal-Datenselektor</p>	<p>MC 14512 Mot HEF 4512 V CD 4512 RCA</p>
	<p>MC 14513 T 30 BCD 7-Segment Latsch-Dekoder, Treiber mit 0-Unterdrückung</p>	<p>MC 14513 Mot</p>
	<p>MC 14514 A 7 4 Bit aus 16 Dekoder mit Eingangsregister</p>	<p>MC 14514 Mot CD 4514 RCA HEF 4514 V</p>
	<p>MC 14515 A 7 wie MC 14514, jedoch LOW am aktivierten Ausgang</p>	<p>MC 14515 Mot CD 4515 RCA HEF 4515 V</p>
	<p>MC 14516 A 2 4 Bit vorwärts-/rückwärts-Zähler Binärzähler</p>	<p>MC 14516 Mot CD 4516 RCA HEF 4516 V</p>
	<p>MC 14517 A 2 2 x 64 Bit statisches Schieberegister</p>	<p>MC 14517 Mot CD 4517 RCA HEF 4517 V</p>
	<p>MC 14518 A 2 2 BCD-Zähler</p>	<p>MC 14518 Mot CD 4518 RCA</p>
	<p>MC 14519 A 2 4 Bit AND/OR-Selektor</p>	<p>MC 14519 Mot HEF 4519 V</p>
	<p>MC 14520 A 2 2 Binärzähler</p>	<p>MC 14520 Mot CD 4520 RCA</p>



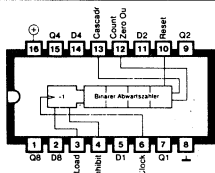
MC 14521 A 2  
24-stufiger Frequenzteiler

MC 14521 Mot  
HEF 4521 V



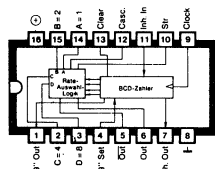
MC 14522 A 2  
Synchroner, programmierbarer 4 Bit  
BCD-Rückwärtszähler

MC 14522 Mot  
HEF 4522 V



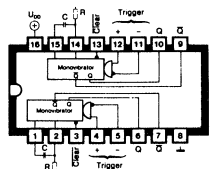
MC 14526 A 2  
Synchroner, programmierbarer Binär-  
Rückwärtszähler

MC 14526 Mot  
HEF 4526 V



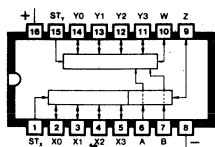
MC 14527 A 2  
BCD-programmierter Pulsraten-Unter-  
setzer

MC 14527 Mot  
HEF 4527 V



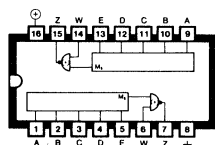
MC 14528 A 2  
2 monostabile Multivibratoren

MC 14528 Mot  
HEF 4528 V



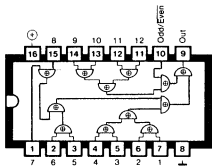
MC 14529 A 2  
Zwei 4 Kanal Analog-Datenselektoren

MC 14529 Mot



MC 14530 A 2  
Zwei Zählgatter mit je 5 Eingängen

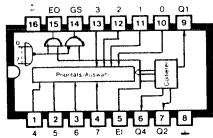
MC 14530 Mot



MC 14531  
12 Bit-Paritätsprüfer

A 2

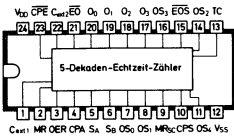
MC 14531 Mot  
HEF 4531 V  
V 4531 DDR



MC 14532  
8 Bit-Prioritäts-Kodierer

A 2

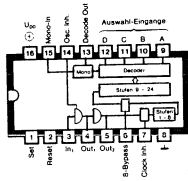
MC 14532 Mot  
HEF 4532 V  
CD 4532 RCA



MC 14534  
5 Dekadenzähler

A 7

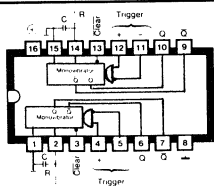
MC 14534 Mot  
HEF 4534 V



MC 14536  
Programmierbarer Zeitgeber

A 2

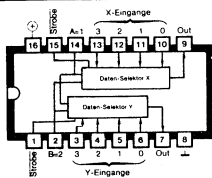
MC 14536 Mot  
CD 4536 RCA



MC 14538  
2 monostabile Präzisions-Multivibratoren

A 2

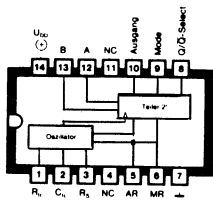
MC 14538 Mot  
HEF 4538 V  
CD 4538 RCA



MC 14539  
2 gemeinsame adressierbare 4 Bit-Multi-  
plexer

A 2

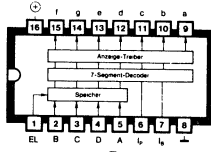
MC 14539 Mot  
HEF 4539 V



MC 14541  
 Programmierbarer Timer

A 1

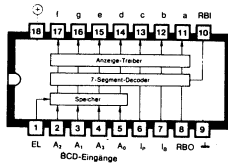
MC 14541 Mot  
 HEF 4541 V



MC 14543  
 BCD 7-Segment-Dekoder-Treiber

A 2

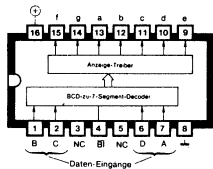
MC 14543 Mot  
 HEF 4543 V



MC 14544  
 BCD 7-Segment Latsch-Dekoder, Treiber  
 mit "0-Unterdrückung"

T 30

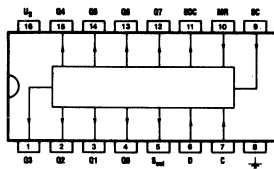
MC 14544 Mot



MC 14547  
 BCD 7-Segment Latsch-Dekoder,  
 Leistungstreiber

A 2

MC 14547 Mot



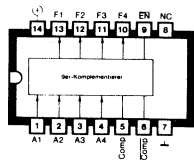
MC 14549  
 Register für sukzessive Approximation

A 2

MC 14549 Mot

	<p>MC 14551 A 2 4x2 Kanal Analog-Multiplexer</p>	<p>MC 14551 Mot</p>
	<p>MC 14552 A 7 64 x 4 Bit statisches RAM</p>	<p>MC 14552 Mot</p>
	<p>MC 14553 A 2 3stelliger BCD-Zähler</p>	<p>MC 14553 Mot</p>
	<p>MC 14554 A 2 2x2 Bit paralleler Binärmultiplizierer</p>	<p>MC 14554 Mot</p>
	<p>MC 14555 A 2 Zwei 2 Bit / 1 aus 4-Dekoder</p>	<p>MC 14555 Mot CD 4555 HEF 4555 V</p>
	<p>MC 14556 A 2 Zwei 2 Bit / 1 aus 4 Dekoder</p>	<p>MC 14556 Mot CD 4556 HEF 4556 V</p>
	<p>MC 14557 A 2 1 - 64 Bit variables Schieberegister</p>	<p>MC 14557 Mot HEF 4557 V</p>
	<p>MC 14558 A 2 BCD 7-Segment-Dekoder</p>	<p>MC 14558 Mot</p>
	<p>MC 14559 A 2 Register für sukzessive Approximation</p>	<p>MC 14559 Mot</p>
	<p>MC 14560 A 2 NBCD-Addierer</p>	<p>MC 14560 Mot</p>

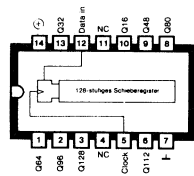




MC 14561  
9-Komplement-Bilder

A 1

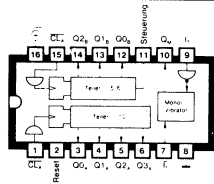
MC 14561 Mot



MC 14562  
128 Bit statisches Schieberegister

A 1

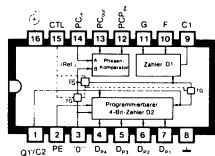
MC 14562 Mot



MC 14566  
Industrieller Zeitgenerator

A 2

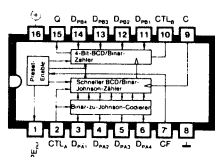
MC 14566 Mot



MC 14568  
Phasenkomparator und programmierbarer Zähler

A 2

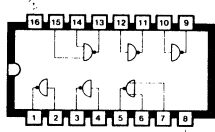
MC 14568 Mot



MC 14569  
2 programmierbare BCD-Binärzähler

A 2

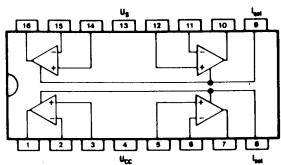
MC 14569 Mot



MC 14572  
6-faches Gatter

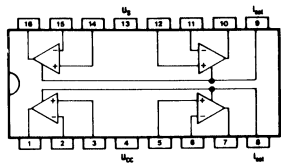
A 2

MC 14572 Mot



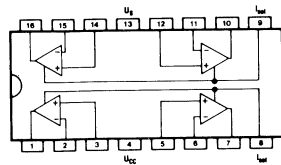
MC 14573 A 2  
4 programmierbare Operationsverstärker

MC 14573 Mot



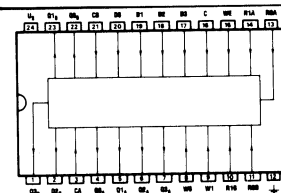
MC 14574 A 2  
4 programmierbare Komparatoren

MC 14574 Mot



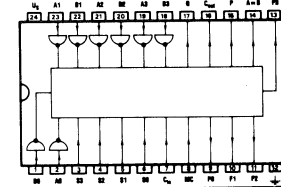
MC 14575 A 2  
2 programmierbare Operationsverstärker

MC 14575 Mot



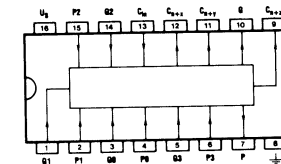
MC 14580 A 7  
4 x 4 Register Multiport

MC 14580 Mot



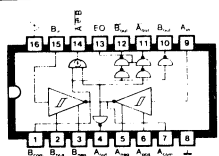
MC 14581 A 7  
4 Bit ALU

MC 14581 Mot



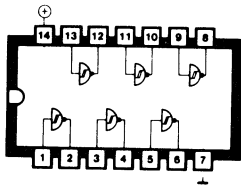
MC 14582 A 2  
Einheit zur Übertragungsbildung (carry)

MC 14582 Mot



MC 14583 A 2  
2 Schmitt-Trigger

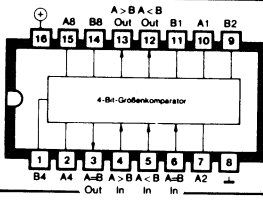
MC 14583 Mot  
HEF 4583 V



MC 14584  
6 Schmitt-Trigger

A 1

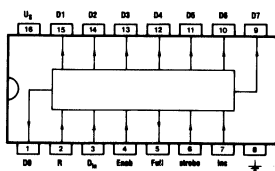
MC 14584 Mot



MC 14585  
4 Bit-Vergleicher

A 2

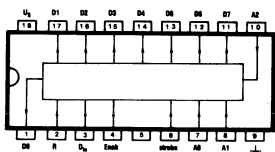
MC 14585 Mot  
CD 4585 RCA  
HEF 4585 V



MC 14597  
8 Bit-Zähler, Latsch, Bus-Kompatibel

A 2

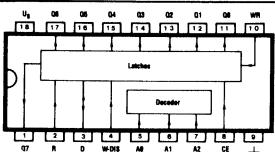
MC 14597 Mot



MC 14598  
8 Bit adressierbares Latsch, Bus-Kompatibel

T 30

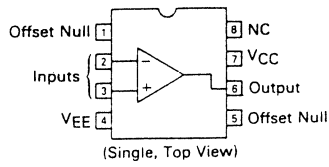
MC 14598 Mot



MC 14599  
8 Bit adressierbares Latsch

T 30

MC 14599 Mot



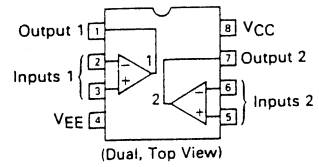
MC 33181

T 12

MC 33181

Mot

Operationsverstärker mit NPN-Ausgang



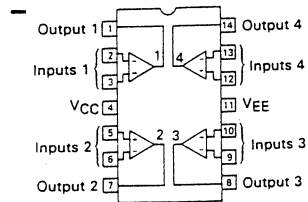
MC 34181

T 12

MC 34181

Mot

wie MC 33181



MC 35181

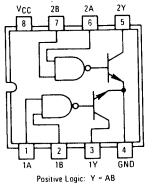
A 1

MC 35181

Mot

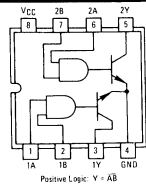
wie MC 33181

	<p>MC 55107/75107 2-facher Linearer Empfänger</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 55107</p>	<p>Mot</p>	<p>MC 75107</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 55108/75108 2-facher Linearer Empfänger</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 55108</p>	<p>Mot</p>	<p>MC 75108</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 55325/75325 2-facher Memory-Treiber</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 55325</p>	<p>Mot</p>	<p>MC 75325</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 75109/75110 2-facher Linearer Treiber</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 75109</p>	<p>Mot</p>	<p>MC 75110</p>	<p>Mot</p>
	<p>MC 75113 L Vergleichs-Treiber-Linear</p>	<p>A 2</p>	<p>MC 75113 L</p>	<p>Mot</p>		
	<p>MC 75140 P Doppelter Linearer Empfänger</p>	<p>T 12</p>	<p>MC 75140 P</p>	<p>Mot</p>		
	<p>MC 75450 2-facher Treiber mit Positiver AND</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 75450</p>	<p>Mot</p>		



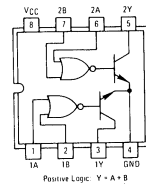
MC 75451 P T 12  
2-facher Treiber mit Positiver AND

MC 75451 P Mot



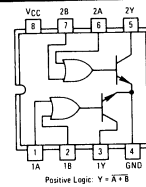
MC 75452 P T 12  
2-facher Treiber mit Positiver NAND

MC 75452 P Mot



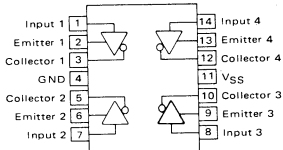
MC 75453 P T 12  
2-facher Treiber mit Positiver OR

MC 75453 P Mot



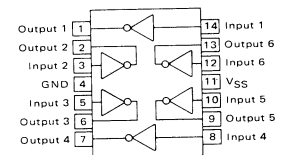
MC 75454 P T 12  
2-facher Treiber mit Positiver NOR

MC 75454 P Mot



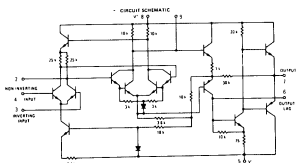
MC 75491 A 1  
4 LED-Segment-Treiber

MC 75491 Mot



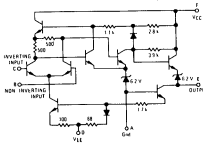
MC 75492 A 1  
6 LED Digital-Treiber

MC 75492 Mot



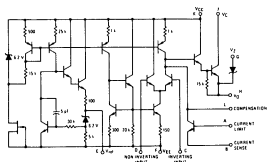
MCB 1709 F T 18  
MCBC 1709  
Operations-Verstärker 15 V

MCB 1709 F Mot  
MCBC 1709 Mot



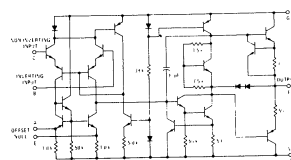
MCB 1710 F T 18  
MCBC 1710  
Differenz-Vergleicher

MCB 1710 F Mot  
MCBC 1710 Mot



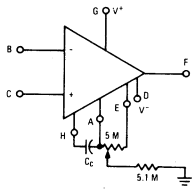
MCB 1723 F T 18  
MCBC 1723  
Spannungsregler 2 bis 37 V

MCB 1723 F Mot  
MCBC 1723 Mot



MGB 1741 F T 18  
MCBC 1741  
Operations-Verstärker

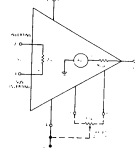
MCB 1741 F Mot  
MCBC 1741 Mot



MCB 1748 F  
MCBC 1748  
Operations-Verstärker

T 18

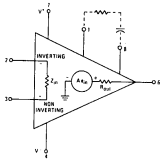
MCB 1748 F Mot  
MCBC 1748 Mot



MCC 1436  
MCC 1536  
Operations-Verstärker 40 V

T 15

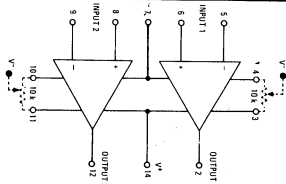
MCC 1436 Mot  
MCC 1536 Mot



MCC 1439  
MCC 1539  
Operations-Verstärker

T 15

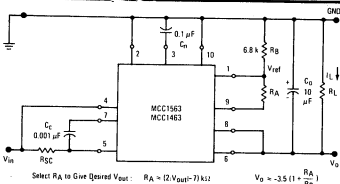
MCC 1439 Mot  
MCC 1539 Mot



MCC 1458  
MCC 1558  
Operations-Verstärker 18 bis 22 V

T 18

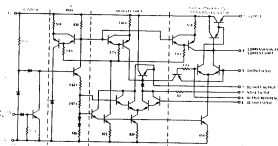
MCC 1458 Mot  
MCC 1558 Mot



MCC 1463  
MCC 1563  
Negative Speise-Spannungsregler

T 18

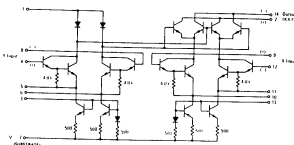
MCC 1463 Mot  
MCC 1563 Mot



MCC 1469  
MCC 1569  
Positiver Spannungsregler

T 18

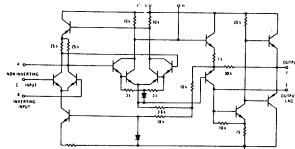
MCC 1469 Mot  
MCC 1569 Mot



MCC 1495  
MCC 1595  
Linearer 2 x 4 Vervielfacher

T 20

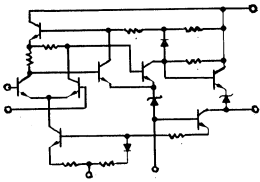
MCC 1495 Mot  
MCC 1595 Mot



MCC 1709  
MCC 1709 C  
Operations-Verstärker 14 bis 15 V

T 18

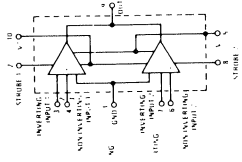
MCC 1709 Mot  
MCC 1709 C Mot



MCC 1710  
MCC 1710 C  
Differenzial-Vergleicher

T 18

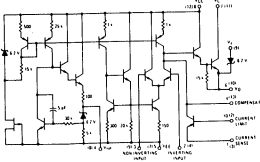
MCC 1710 Mot  
MCC 1710 C Mot



MCC 1711  
MCC 1711 C  
Differenzial-Vergleicher

T 18

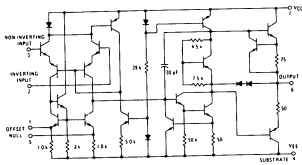
MCC 1711 Mot  
MCC 1711 C Mot



MCC 1723  
MCC 1723 C  
Spannungsregler 2 bis 37 V

T 18

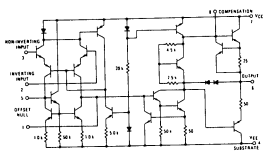
MCC 1723 Mot  
MCC 1723 C Mot



MCC 1741  
MCC 1741 C  
Operations-Verstärker 18 bis 22 V

T 18

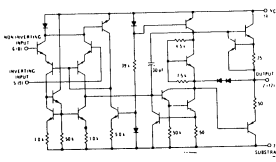
MCC 1741 Mot  
MCC 1741 C Mot



MCC 1748  
MCC 1748 C  
Operations-Verstärker 18 bis 22 V

T 18

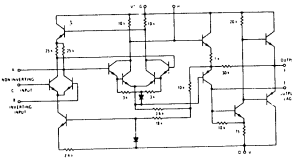
MCC 1748 Mot  
MCC 1748 C Mot



MCC F 1458  
MCC F 1558  
2-facher Operations-Verstärker

T 20

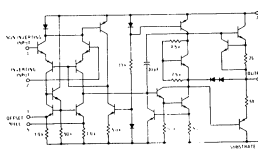
MCC F 1458 Mot  
MCC F 1558 Mot



MCC F 1709  
MCC F 1709 C  
Operations-Verstärker

T 18

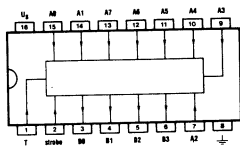
MCC F 1709 Mot  
MCC F 1709 C Mot



MCC F 1741  
MCC F 1741 C  
Operations-Verstärker

T 18

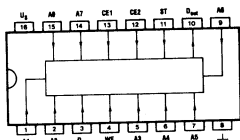
MCC F 1741 Mot  
MCC F 1741 C Mot



MCM 14524  
256 x 4 Bit Lesespeicher

A 2

MCM 14524 Mot



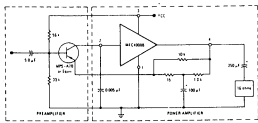
MCM 14537  
256 x 1 Bit statisches RAM

A 2

MCM 14537 Mot



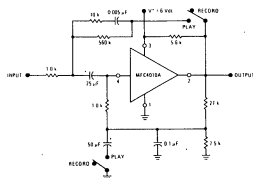




MFC 4000 B  
0,25 Watt NF-Verstärker

T 19

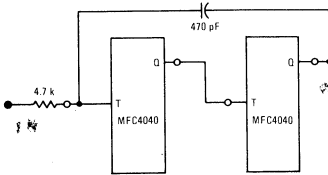
MFC 4000 B Mot  
SN 76010 Tex



MFC 4010 A  
HF-Breitband-Verstärker

T 19

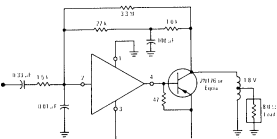
MFC 4010 A Mot  
SN 7514 Tex



MFC 4040  
Einfacher Schalter Flip flop

T 19

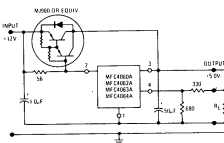
MFC 4040 Mot



MFC 4050  
Empfänger-Treiber

T 19

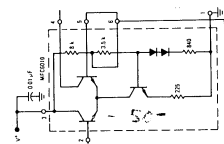
MFC 4050 Mot



MFC 4060 A -  
MFC 4064 A  
Spannungsregler 4060 A/4062 A = 38 V  
4063 A/4063 A = 22 V

T 19

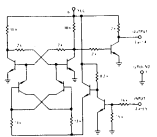
MFC 4060 A Mot MFC 4063 A Mot  
MFC 4062 A Mot MFC 4064 A Mot



MFC 6010  
UKW-ZF-Verstärker

T 21

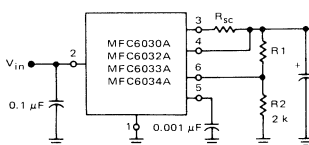
MFC 6010 Mot  
SN 76641 Tex



MFC 6020  
2-facher Flip flop-Schalter

T 21

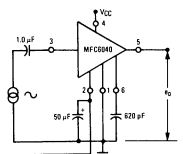
MFC 6020 Mot



MFC 6030 A -  
MFC 6034 A  
Spannungsregler 6030 A/6032 A = 38 V  
6033 A/6034 A = 28 V

T 21

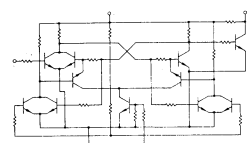
MFC 6030 A Mot MFC 6033 A Mot  
MFC 6032 A Mot MFC 6034 A Mot



MFC 6040  
Elektronischer Spannungsteiler 20 V -  
1 Watt

T 21

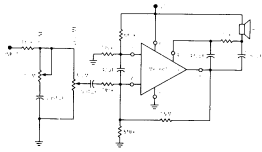
MFC 6040 Mot



MFC 6050  
2-facher Flip flop-Schalter

T 21

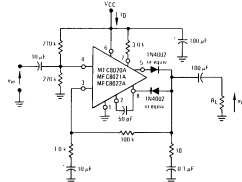
MFC 6050 Mot



MFC 6070  
1 Watt Leistungs NF-Verstärker

T 21

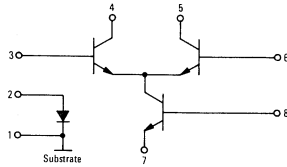
MFC 6070 Mot



MFC 8020 A -  
MFC 8022 A  
NF-Treiber 8020 A = 35 V/8021 A =  
20 V/8022 A = 45 V

T 22

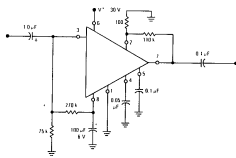
MFC 8020 A Mot  
MFC 8022 A Mot



MFC 8030  
HF-Schalter im Verstärker

T 22

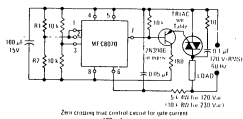
MFC 8030 Mot



MFC 8040  
NF-Vorverstärker 33 V

T 22

MFC 8040 Mot



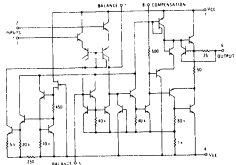
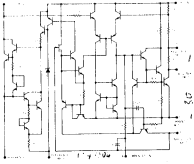
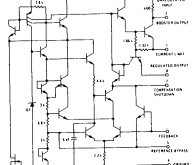
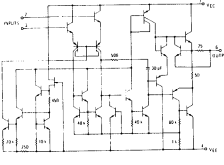
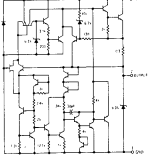
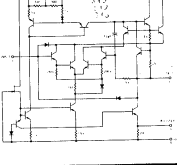
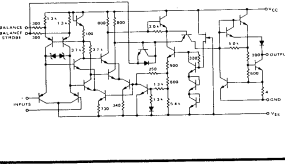
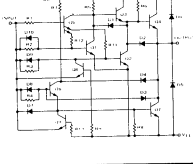
MFC 8070  
Null-Spannungs-Schalter

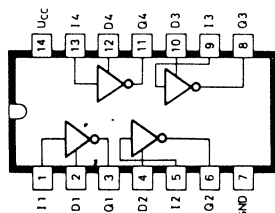
T 22

MFC 8070 Mot

	<p>MIC 930 A 1 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing. und 1 Erweiterungs-Eing.</p>	<p>MIC 930 ITT TL 7420 N T SN 7420 S Tex FLH 121 S SN 5420 Tex MC 830 Mot MC 930 Mot</p>
	<p>MIC 932 A 1 2 NAND-Leistungsgatter mit Gegentaktausgang, mit je 4 Eing. und je 1 Erweiterungs-Eing.</p>	<p>MIC 932 ITT TL 7440 N T SN 7440 S Tex FLH 141 S SN 5440 Tex HD 2202 Hit MC 832 Mot MC 932 Mot</p>
	<p>MIC 933 A 1 2 Erweiterungsglieder mit je 4 Eing.</p>	<p>MIC 933 ITT SN 7460 S Tex FLY 101 S TL 7460 N T SN 5460 Tex MC 933 Mot MC 833 Mot HD 2202 Hit</p>
	<p>MIC 935 A 1 6 Inverter ohne Eingangsdioden</p>	<p>MIC 935 ITT TL 7405 N T SN 7405 S Tex FLH 271 S SN 5405 Tex MC 840 Mot MC 835 Mot</p>
	<p>MIC 936 A 1 6 Inverter</p>	<p>MIC 936 ITT TL 7405 N T SN 7405 S Tex FLH 271 S SN 5405 Tex MC 936 Mot MC 836 Mot HD 2206 Hit</p>
	<p>MIC 937 A 1 6 Inverter</p>	<p>MIC 937 ITT TL 7405 N T SN 7405 S Tex FLH 271 S SN 5405 Tex HD 2216 Hit</p>
	<p>MIC 944 A 1 2 NAND-Leistungsgatter mit je 4 Eing. und einem Erweiterungs-Eing.</p>	<p>MIC 944 ITT TL 7440 N T SN 7440 S Tex FLH 141 S SN 5440 Tex HD 2209 Hit</p>
	<p>MIC 945 A 1 Master-Slave-Flip flop für JK-Betrieb</p>	<p>MIC 948 ITT HD 2205 Hit MIC 945 ITT TL 74110 N T SN 74110 S Tex FLJ 341 S SN 54110 Tex MC 845 Mot MC 945 Mot</p>
	<p>MIC 946 A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>MIC 946 ITT TD 1401 Tosh SN 7400 S Tex TL 7400 N T SN 5400 Tex FLH 101 S D. 110 C DDR MC 846 Mot MC 946 Mot</p>
	<p>MIC 948 A 1 Master-Slave-Flip flop für JK-Betrieb</p>	<p>MIC 945 ITT MIC 948 ITT TL 74110 N T SN 74110 S Tex FLJ 341 S SN 54110 Tex HD 2205 Hit MIC 845 Mot MIC 945 Mot</p>

	<p>MIC 949 A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>MIC 946 ITT MIC 949 ITT SN 7400 S Tex FLH 101 S TL 7400 N T MC 846 Mot SN 5400 Tex MC 946 Mot D 110 C DDR</p>
	<p>MIC 950 A 1 Flankengetriggertes schnelles Flip flop</p>	<p>MIC 950 ITT TL 74110 N T SN 74110 S Tex FLJ 341 S MC 850 Mot SN 54110 Tex MC 950 Mot</p>
	<p>MIC 951 A 1 Monostabiler Multivibrator mit 2 Eing. und je 1 Erweiterungs-Eingang</p>	<p>MIC 951 ITT TL 74121 N T SN 74121 S Tex FLU 101 S SN 54121 Tex MC 851 Mot HD 2543 Hit MC 951 Mot</p>
	<p>MIC 961 A 1 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing. und 1 Erweiterungs-Eingang</p>	<p>MIC 961 ITT TL 7420 N T SN 7420 S Tex FLH 121 S SN 5420 Tex MC 861 Mot MC 961 Mot</p>
	<p>MIC 962 A 1 3 NAND-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>MIC 962 ITT SN 7410 S Tex FLH 101 S TL 7410 N T HD 2206 Hit SN 5410 Tex D 110 C DDR</p>
	<p>MIC 963 A 1 3 NAND-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>MIC 963 ITT SN 7410 S Tex FLH 101 S TL 7410 N T MC 863 Mot SN 5410 Tex MC 963 Mot</p>
	<p>MIC 9093 X A 1 2 Master-Slave-JK-Flip flops (2 x MIC 945)</p>	<p>MIC 9093 X ITT FLJ 121 S SN 7473 S Tex TL 7473 N T SN 5473 Tex HD 2211 Hit MC 853 Mot MIC 1890 ITT MC 953 Mot</p>
	<p>MIC 9094 X A 1 2 Master-Slave-JK-Flip flops (2 x MIC 948)</p>	<p>MIC 9094 X ITT FLJ 121 S TL 7473 N T MIC 1896 ITT SN 7473 Tex MC 856 Mot SN 5473 Tex MC 956 Mot</p>
	<p>MIC 9097 X A 1 2 Master-Slave-JK-Flip flops (2 x MIC 948) mit getrennten Setz- eingängen</p>	<p>MIC 9097 X ITT SN 7476 S Tex FLJ 131 S SN 5476 Tex MC 855 Mot MC 955 Mot</p>
	<p>MIC 9099 X A 1 2 Master-Slave-JK-Flip flops (2 x MIC 245) mit getrennten Setz- eingängen</p>	<p>MIC 9099 X ITT SN 7476 S Tex FLJ 131 S SN 5476 Tex MC 852 Mot HD 2210 Hit MC 952 Mot</p>

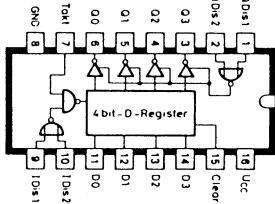
	MLM 101 A MLM 201 A MLM 301 A Operations-Verstärker	T 12	MLM 101 A Mot MLM 301 A Mot MLM 201 A Mot
	MLM 104 G MLM 204 G MLM 304 G Negativer-Spannungsregler	T 3	MLM 104 G Mot MLM 304 G Mot MLM 204 G Mot
	MLM 105 G MLM 205 G MLM 305 G Positiver-Spannungsregler	T 15	MLM 105 G Mot MLM 305 G Mot MLM 205 G Mot
	MLM 107 G MLM 207 G MLM 307 G Operations-Verstärker	T 3	MLM 107 G Mot MLM 307 G Mot MLM 207 G Mot
	MLM 109 MLM 209 MLM 309 Spannungsregler	T 16	MLM 109 Mot MLM 309 Mot MLM 209 Mot
	MLM 110 G MLM 210 G MLM 310 G Operations-Verstärker	T 15	MLM 110 C Mot MLM 210 C Mot MLM 310 C Mot
	MLM 111 MLM 211 MLM 311 Spannungs-Vergleicher	A 1	MLM 111 Mot MLM 211 Mot MLM 311 Mot
	MMH 0026 MMH 0026 C MOS-Uhren-Treiber	T 15	MM 0026 Mot MM 0026 C Mot



N 8 T 09  
4 invertierende Leistungstreiber

A 1

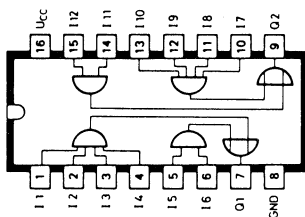
N 8 T 09 V



N 8 T 10  
4 bit-Bus-D-Auffang-Register

A 2

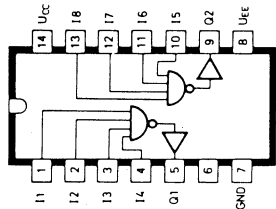
N 8 T 10 V



N 8 T 13  
2 UND/ODER-Leistungstreiber

A 2

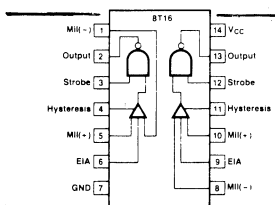
N 8 T 13 V



N 8 T 15  
Dual EIA-MIL-Leistungsempfänger

A 1

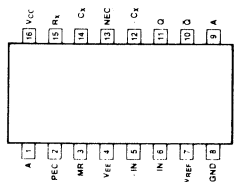
N 8 T 15 V



N 8 T 16  
2 Bit-Leistungsempfänger

A 1

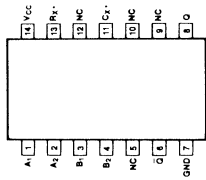
N 8 T 16 V



N 8 T 20  
Monostabiler Multivibrator

A 1/A 2

N 8 T 20 V

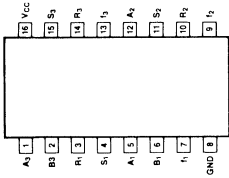


N 8 T 22                      A 1/A 2  
 Retriggerbarer monostabiler Multivibra-  
 tor

N 8 T 22      V

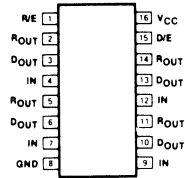
N 8 T 23                      A 1/A 2  
 Zwei UND/ODER-Gatter mit  
 Leistungstreiber

N 8 T 23      V



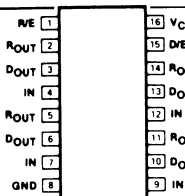
N 8 T 24                      A 1/A 2  
 Drei UND/ODER-Gatter Leistungs-  
 empfänger

N 8 T 24      V



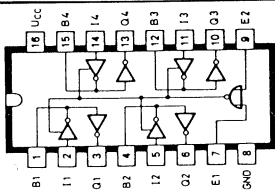
N 8 T 26 A                      A 1  
 Interface 4 Bit-Schnittstelle

N 8 T 26 A      V



N 8 T 28                      A 1  
 Interface 4 Bit-Schnittstelle

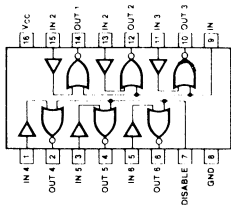
N 8 T 28      V



N 8 T 34                      A 2  
 4-Bus-Leistungstreiber/Empfänger

N 8 T 34      V

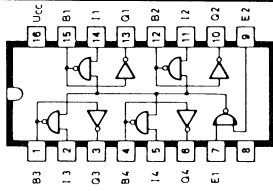




N 8 T 37  
Interface 6 Bit-Schnittstelle

A 1

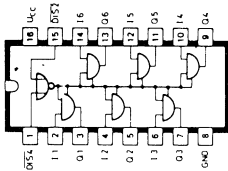
N 8 T 37 V



N 8 T 38  
4-Bus-Leistungstreiber/Empfänger

A 2

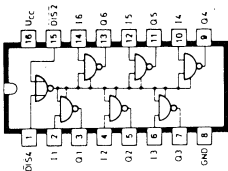
N 8 T 38 V



N 8 T 95  
6 Bus-Leistungstreiber mit gemeinsamer Freigabe

A 2

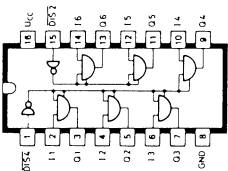
N 8 T 95 V



N 8 T 96  
6 invertierende Bus-Leistungstreiber  
mit gemeinsamer Freigabe

A 2

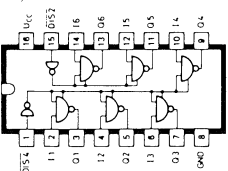
N 8 T 96 V



N 8 T 97  
6 Bus-Leistungstreiber mit 2 Freigabe-  
Eingängen

A 2

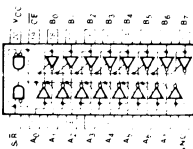
N 8 T 97 V



N 8 T 98  
6 invertierende Bus-Leistungstreiber mit  
2 Freigabe-Eingängen

A 2

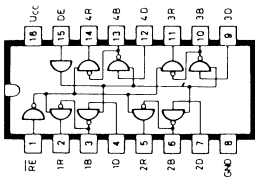
N 8 T 98 V



N 8 T 125  
Interface 8 Bit-Schnittstelle

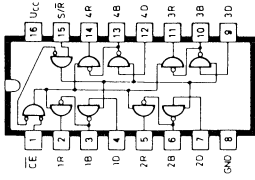
A 1

N 8 T 125 V



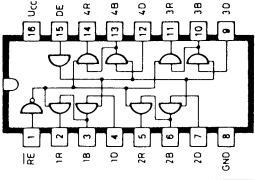
N 8 T 126 A 2  
4 invertierende Bus-Leistungstreiber-/  
Empfänger mit separaten Freigaben

N 8 T 126 V



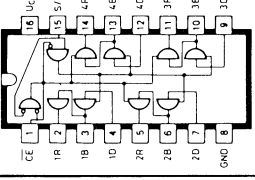
N 8 T 127 A 2  
4 invertierende Bus-Leistungstreiber-/  
Empfänger

N 8 T 127 V



N 8 T 128 A 2  
4 Bus-Leistungstreiber-/Empfänger mit  
separaten Freigaben

N 8 T 128 V



N 8 T 129 A 2  
4 Bus-Leistungstreiber-/Empfänger

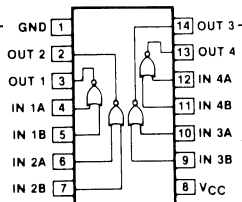
N 8 T 129 V

N 8 T 245 A 1  
Interface 8 Bit-Schnittstelle

N 8 T 245 V

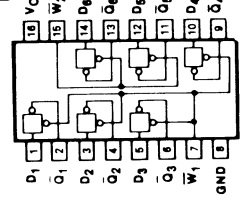
N 8 T 363 A 1  
Interface 8 Bit-Schnittstelle

N 8 T 363 V



N 8 T 380 A 1  
Interface 8 Bit-Schnittstelle

N 8 T 380 V

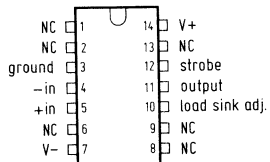


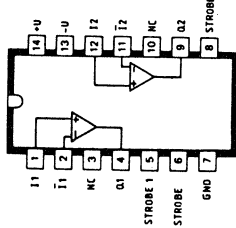
N 8 T 3404 A 1  
Interface 8 Bit-Schnittstelle

N 8 T 3404 V

N 8234 Vier 2 Bit/1 Bit Multiplexer	A 2	N 8234	V
N 82 S 41 Vier Exklusiv-ODER-Gatter	A 1	N 82 S 41	V
N 8242 Vier Exklusiv-NOR-Gatter	A 1	N 8242	V
N 8266 Vier 2 Bit/1 Bit-Multiplexer	A 2	N 8266	V
N 8271 4 Bit-Schieberegister mit parallel Ein- und Ausgabe	A 2	N 8271	V
N 8273 10 Bit-Schieberegister mit Parallel- Ausgabe	A 2	N 8273	V
N 8274 10 Bit-Schieberegister mit Parallel- Eingabe	A 2	N 8274	V
N 8277 Zwei 8 Bit-Schieberegister	A 2	N 8277	V

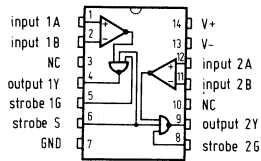
N 8815 Zwei NOR mit je 4 Eingängen	A 1	N 8815	V
N 8881 Vier NAND mit je 2 Eingängen	A 1	N 8881	V
N 9334 8 Bit adressierbares Auffangregister	A 2	N 9334	V
ND 30 Decoder 8-4-2-1/1 aus 10, mit Treiber für Ziffernanzeigeröhren, 9mA	A 2	ND 30	V
NE 518 Komperator, universell	A 1/A 6	NE 518	USA





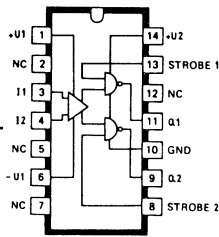
NE 521 N A 1  
Komparator: Zweifach, sehr schnell

NE 521 N V  
SE 521 V



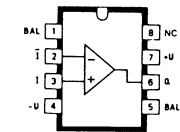
NE 522 N A 1  
Komparator: Zweifach, sehr schnell,  
"open collector"

NE 522 N V  
SE 522 V



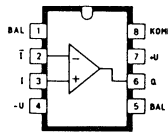
NE 527 N A 1/A 6  
Komparator: Einfach, sehr schnell

NE 527 N V  
SE 527 V  
NE 527 USA



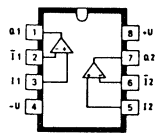
NE 530 N T 12  
Operationsverstärker mit hoher Flanken-  
steilheit, Spannung  $\pm 5V$  bis  $\pm 22V$

NE 530 N V  
SE 530 V



NE 531 N T 12  
wie NE 530 N

NE 531 N V  
SE 531 V



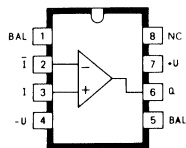
NE 532 N T 12  
Operationsverstärker, zweifach mit un-  
symmetrischer oder symmetrischer  
Speisung

NE 532 N V  
SE 532 V

wie NE 530 N

NE 535 N T 12  
wie NE 530 N

NE 535 N V  
SE 535 V



NE 538 N T 12  
 Operationsverstärker, sehr hohe Flankensteilheit

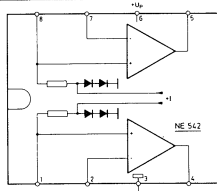
NE 538 N V  
 SE 538 V

NE 540 T 15  
 Für NF-Endstufen-Treiberschaltung

NE 540 V

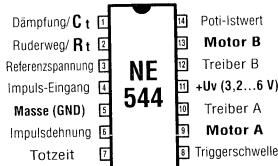
NE 541 T 31  
 Für NF-Endstufen-Treiberschaltung,  
 Betriebsspannung  $\pm 5 - \pm 42$  Volt

NE 541 V



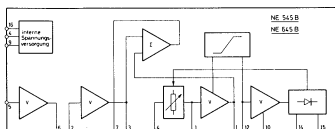
NE 542 N T 12  
 2-fach NF-Verstärker mit niedrigem Rauschen

NE 542 N V



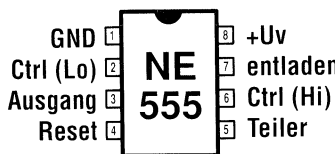
NE 544 A 1  
 Servomotor-Steuerung

NE 544 V  
 NE 544 D V



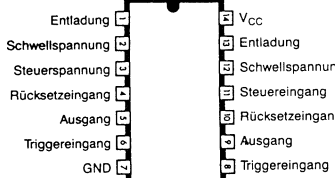
NE 545 N T 12  
 Dolby-B-Schaltung

NE 545 N V



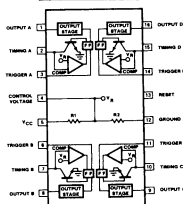
NE 555 T 12  
 Präzisions-Timer, 4,5 - 18V, ca. 15mA

NE 555 Tex  
 SE 555 Tex  
 CA 555 RCA  
 NE 7555 Tex



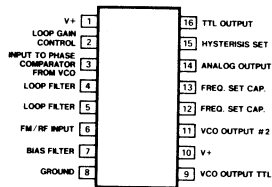
NE 556 A 1  
 2-fach Präzisions-Timer, Daten wie

NE 556 Tex  
 SE 556 Tex  
 NE 7556 Tex



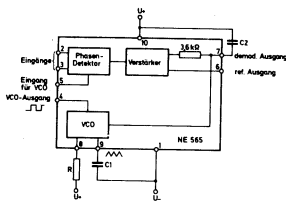
NE 558 N A 2  
 4-fach Zeitgeber-Schaltung

NE 558 N V  
 SE 558 V



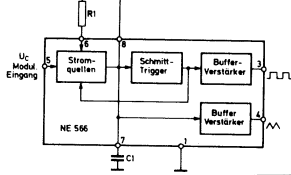
NE 564 N A 2  
PPL-Schaltung, Frequenzsynthese, Signal-Generator

NE 564 N V



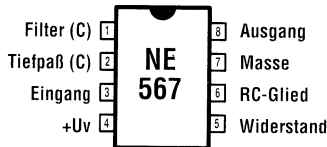
NE 565 N A 1  
PPL-Schaltung, FM-Filter, Demodulator

NE 565 N V  
SE 565 V



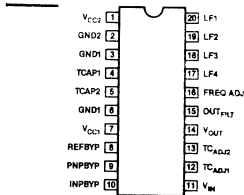
NE 566 N T 12  
PPL-Schaltung, Signal-, Impuls- und Funktions-Generator

NE 566 N V  
SE 566 V



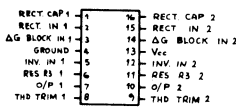
NE 567 N T 12  
AM-Synchrondemodulator

NE 567 N V  
SE 567 V



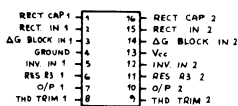
NE 568 T 37  
150 MHz Phase-Locked Loop

NE 568 V



NE 570 N A 2  
Komparator-Schaltung für NF-Anwendung

NE 570 N V



NE 571 N A 2  
Komparator-Schaltung für NF-Anwendung

NE 571 N V

NE 572 A 2  
2 fach Komponder-Schaltung für NF-Anwendung

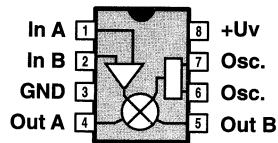
NE 572 V  
SA 572 V

NE 587 T 30  
BCD-Dekoder u. 7 Segment-Anzeige-

NE 587 V

NE 589 BCD-Dekoder u. 7 Segment-Anzeigetreiber für 0-9, A-F	T 30	NE 589 V
NE 590 Interface, 8 Bit-Schnittstelle, Bustreiber, 100 ns	A 1	NE 590 V
NE 591 wie NE 590, jedoch 70 ns	A 1	NE 591 V
	NE 592 Universal-Verstärker für Video	NE 592 V NE 592 D V SE 592 V
NE 594/SA 594 8 Vakuum-Fluoreszenztreiber	A 1/A 2	NE 594 V SA 594 V
NE 602/SA 602 HF-Oszillator und doppelt symmetrischer Mischer	T 12/T 15	NE 602 V SA 602 V NE 612 V
NE 604/SA 604 FM-ZF-Verstärker und Demodulator	A 2	NE 604 V SA 604 V NE 614 V



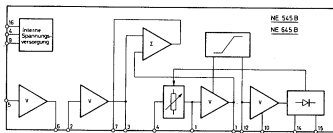


NE 612 T 12/T 15  
 HF-Oszillator und doppelt symmetrischer  
 Mischer

NE 612 V  
 NE 602 V  
 SA 602 V

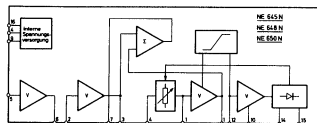
NE 614 A 2  
 FM-ZF-Verstärker und Demodulator

NE 614 V  
 NE 604 V  
 SA 604 V



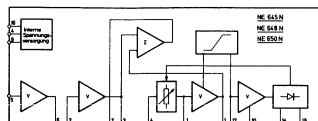
NE 645 BN T 12  
 Dolby-B-Schaltung

NE 645 BN V



NE 648 N A 2  
 Dolby-B-Schaltung für Netz- u. Batt.

NE 648 N V



NE 650 N A 2  
 Dolby-B/C-Schaltung für hohe Dynamik

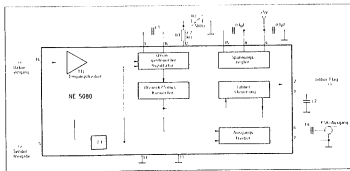
NE 650 N V

NE 1012 Einfacher Operationsverstärker	T 15/T 12	NE 1012 V SE 1012 V	
<hr/>			
NE 1037 Einfacher Operationsverstärker	T 15/A 2	NE 1037 V SE 1037 V	
<hr/>			
	NE 4558 2 facher Operationsverstärker	T 12	NE 4558 V NE 4558 D V
<hr/>			
NE 5007 N 8 bit-Digital-Analog-Wandler mit 0,39% Genauigkeit	A 2	NE 5007 N V	
<hr/>			
NE 5008 N wie 5007 N, jedoch Genauigkeit 0,19%	A 2	NE 5008 N V SE 5008 V	
<hr/>			
NE 5009 N 8 bit-Digital-Analog-Wandler, Genauigkeit 0,1%	A 2	NE 5009 N V SE 5009 V	

NE 5018 N 8 bit-Digital-Analog-Wandler für Mikro- komputer-Anwendung, Genauigk. 0,19%	T 41	NE 5018 N SE 5018	V V
NE 5019 N wie NE 5018 N, jedoch Genauigkeit 0,1 %	T 41	NE 5019 N SE 5019	V V
NE 5020 10-Bit Digital-/Analog-Wandler	A 7	NE 5020	V
NE 5034 8-Bit Digital-/Analog-Wandler	T 13	NE 5034	V
NE 5036 6-Bit Digital-/Analog-Wandler	T 12	NE 5036	V
NE 5037 6-Bit Digital-/Analog-Wandler	A 2	NE 5037	V
NE 5044 N Programmierbarer 7-Kanal-RC-Encoder	A 1	NE 5044 N	V
NE 5045 N Programmierbarer 7-Kanal-RC-Encoder	A 1	NE 5045 N	V

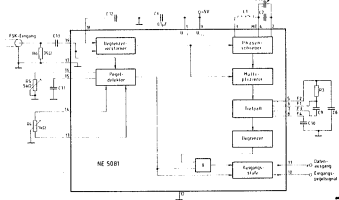
NE 5055 N                    A 1  
 Programmierbarer 7-Kanal RC-Dekoder

NE 5055 N    V



NE 5080                    A 2  
 Interface, FSK-Modulator für Datenübertragung (Sender)

NE 5080    V



NE 5081                    T 37  
 wie NE 5080, jedoch Empfänger

NE 5081    V

NE 5090                    A 1  
 Interface, 8 Bit-Schnittstelle, Bus-treiber, 130 ns

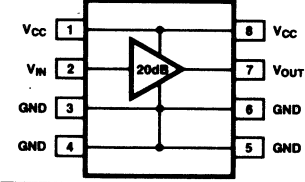
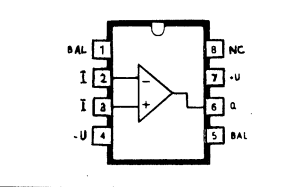
NE 5090    V

NE 5118                    T 41  
 Digital-Analog-Wandler

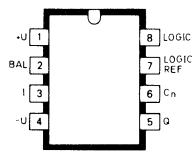
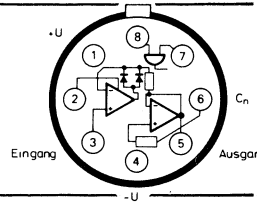
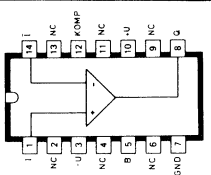
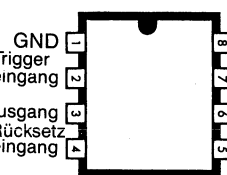
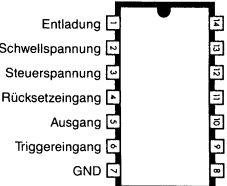
NE 5118    V  
 SE 5118    V

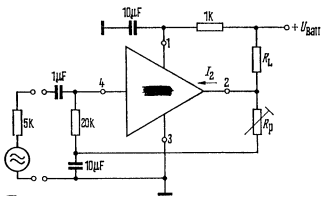
NE 5119                    T 41  
 Digital-Analog-Wandler

NE 5119    V  
 SE 5119    V

	<p>NE 5150 Schneller 3x4 Bit Digital-/Analog- Umsetzer</p>	<p>A 7 NE 5150 V</p>
	<p>NE 5151 wie NE 5150, jedoch Eingangsfrequ. max. 80 MHz</p>	<p>A 5 NE 5151 V</p>
	<p>NE 5205 Hochfrequenz-Verstärker bis 650 MHz</p>	<p>T 12 NE 5205 V</p>
	<p>NE 5230 Für Sensorverstärker, 2 V-Operations- verstärker</p>	<p>T 12 NE 5230 V</p>

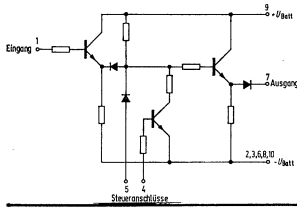
	<p>NE 5512 2 fach Operationsverstärker</p>	<p>T 12</p>	<p>NE 5512 V SE 5512 V NE 5512 D V</p>
	<p>NE 5514 4 fach Operationsverstärker</p>	<p>A 1</p>	<p>NE 5514 V SE 5514 V NE 5514 D V</p>
	<p>NE 5517 Stromprogrammierbarer Operationsverst.</p>	<p>A 2</p>	<p>NE 5517 V LM 13600 V</p>
	<p>NE 5520/SA 5520 LVDT-Interfaceschaltung</p>	<p>A 1/A 2</p>	<p>NE 5520 V SA 5520 V</p>
	<p>NE 5521 LVDT-Interface-Schaltung</p>	<p>A 2</p>	<p>NE 5521 V SE 5521 V</p>
	<p>NE 5532 N 2 fach Operationsverstärker, rauscharm, Spannung <math>\pm 3\text{ V}</math> bis <math>\pm 20\text{ V}</math></p>	<p>T 12</p>	<p>NE 5532 N V SE 5532 V</p>
	<p>NE 5533 N 2-fach Operationsverstärker, rauscharm</p>	<p>A 1</p>	<p>NE 5533 N V NE 5533 A V</p>
	<p>NE 5534 Rauscharmer Operationsverstärker</p>	<p>T 12</p>	<p>NE 5534 Tex NE 5534 A Tex SE 5534 Tex SE 5534 A Tex</p> <p>NE 5534 V</p>

wie NE 5532	NE 5535 T 12/T 15 2 fach Operationsverstärker	NE 5535 V SE 5535 V LF 398 H V	
	NE 5537 N T 12/T 15 Schaltung mit geringem Leckstrom, 6pA Temperatur 0 - +70°	NE 5537 N V SE 5537 N V	
	NE 5538 N T 12 Operationsverstärker	NE 5538 N V SE 5530 V	
	NE 5539 A 1 Breitbandiger Operationsverstärker	NE 5539 V SE 5539 V	
	NE 5560/SA 5560 A 2 Steuerschaltung für Schaltnetzteile Spannung 18 Volt	NE 5560 V SA 5560 V	
	NE 5561/SA 5561 T 15 Steuerschaltung für Schaltnetzteile mit Strombegrenzung, Spannung 18 Volt	NE 5561 V SA 5561 V	
	NE 5562 T 12 Steuerschaltung für Schaltnetzteile	NE 5562 V	
	NE 5592 A 1 Zwei getrennte Video- und Schreib- Leseverstärker	NE 5592 V	
	NE 7555 T 12 Präzisionstimer, 4,5 - 18 V, ca. 15 mA	NE 7555 Tex NE 555 Tex	
	NE 7556 A 1 Präzisionstimer, 2 x 4,5 - 18 Volt	NE 7576 Tex NE 556 Tex	



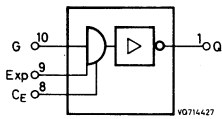
OM 200 T 26  
 Kleinsignalverstärker, NF-Verstärker,  
 speziell für Hörgeräte

OM 200 V  
 TAA 131 S  
 OM 200 Mull



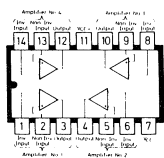
P 1 T 3  
 Aktiver Matrixpunkt zur Durchschaltung  
 von Signalen großer Bandbreite

P 1 S



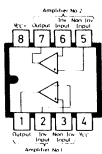
PA 30 T 29  
 Leistungsverstärker 11,4 - 17 Volt  
 Speisespannung

PA 30 V



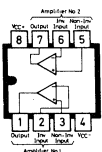
RC 4136 A 1  
 4 Operationsverstärker

RC 4136 Tex  
 RM 4136 Tex



RC 4558 T 12  
 2 Operationsverstärker

RC 5558 Tex  
 RM 5558 Tex



RC 4558 PS T 12  
 2 rauscharme Operationsverstärker

RC 5558 PS Tex



Anschlußbelegung	
Anschluß	Funktion
1	Masse
2	Referenzspannung
3	MPX-Ausgangssignal
4	Regelspannungseingang für MPX-Signal
5	Oszillatorbeschaltung (LC, RC)
6	57-kHz-Ausgang
7	57-kHz-Demodulatorausgang
8	SK-Phasenvergleich, Integrations-C
9	SK-Ausgang
10	PLL-Phasenvergleich
11	57-kHz-Verstärker-Eingang +
12	57-kHz-Verstärker-Eingang -
13	Preemphasis-Verstärker Eingang -
14	Preemphasis-Verstärker Ausgang
15	Impedanzwandler Eingang
16	Speisespannung + U <sub>S</sub>

S 0280 A 2

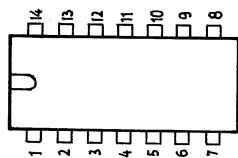
Verkehrsfunk-IS (ARI-System) Sender-  
erkennung - 12 Volt

S 0280 S

S 0281 T 13

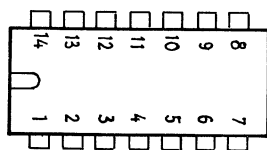
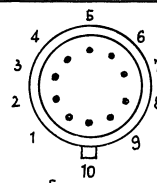
Verkehrsfunk-IS (ARI-System) Durchsage-  
erkennung - 12 Volt

S 0281 S



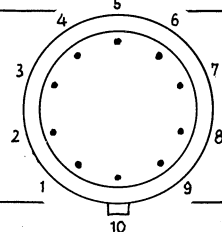
S 041 P/S 041 E A 1/T 3  
FM-ZF-Verstärker mit Demodulator

S 041 P S  
S 041 E S



S 042 P/S 042 E A 1/T 3  
Universell verwendbarer symmetrischer  
Mischer für Frequenzen bis 200 MHz

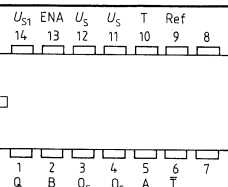
S 042 P S  
S 042 E E



S 054 A 1

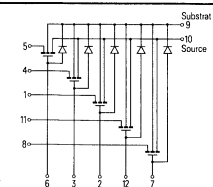
Für die Mehrfachüberlagerung in KW-  
Empfängern konzipiert

S 054 S



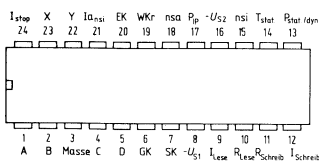
S 89 A 1  
Teiler in 9 Stufen, Hauptanwendung  
ist der Einsatz als Vorteiler in Dual-  
Moduls-Frequenzteilern

S 89 S



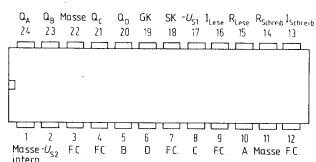
S 116 T 4  
5-Kanal-Multiplexer, Spannung 30 V

S 116 S



S 120 A 3 A 7  
Tastwahlgeber für Tastwahltelefon

S 120 A 3 S

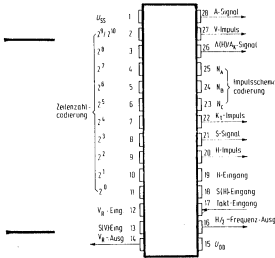


S 120 B A 7  
Tastwahlspeicher für Tastwahl-Telefon

S 120 B S

S 142 B T 18  
 Dynam. MOS-Schreib-Lese-Speicher,  
 4096 Bit, voll dekodiert

S 142 B S



S 178 A 8  
 Video-Impulsgeber, Speisesp. +5 Volt

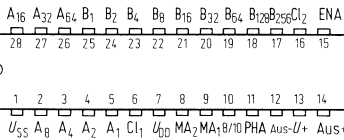
S 178 S  
 TBB 278 S

S 180 T 14  
 Elektronische MOS-Koppelpunkt

S 180 S

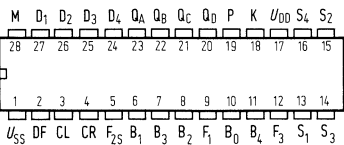
S 183 A 8  
 4 Dekaden-Vorwärts-Rückwärts-Zähler,  
 Ideal für elektrische Waagen, Tank-  
 säulenrechner usw.

S 183 S



S 187 A 8  
 Digitaler Frequenzaufbereitungs-Bau-  
 stein

S 187 S

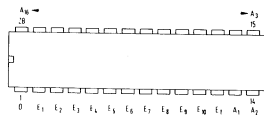


S 190 T 8  
 Gesamtes Digitalteil eines Multimeters  
 zum Messen von Strom-Spannung-Wider-  
 stand

S 190 S

S 193 T 41  
 Dynam. 4 K-Schreib-Lesespeicherbau-  
 stein, voll dekodiert, wird zerstörungsfrei  
 gelesen, Lesezykluszeit 500 ns

S 193 S



<p>S 353 Diodenmatrix</p>	<p>A 8</p>	<p>S 353</p>	<p>S</p>
<p>S 359 MFV-Tastwahloszillator</p>	<p>A 2</p>	<p>S 359</p>	<p>S</p>
<p>S 469 Für FM-Funkgeräte, zusätzlich NF-Verstärker</p>	<p>T 41</p>	<p>S 469</p>	<p>S</p>
<p>S 551 Durchsagekennung für Verkehrsfunk-Dekoder</p>	<p>T 13</p>	<p>S 551</p>	<p>S</p>
<p>S 552 Durchsagekennung für Verkehrsfunk-Dekoder</p>	<p>T 13</p>	<p>S 552</p>	<p>S</p>
<p>S 554 Fernsteuerempfänger im TV, 3 Analog-Funktionen (z. B. Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung)</p>	<p>A 8</p>	<p>S 554</p>	<p>S</p>
<p>S 556 Fernsteuersender für TV, erzeugt 5 verschiedene Frequenzen</p>	<p>T 14</p>	<p>S 556</p>	<p>S</p>
<p>S 566 A Elektronischer Helligkeitsregler, volle Helligkeit bis Einschalten, Dimmen in der gleichen Regelrichtung</p>	<p>T 12</p>	<p>S 566 A</p>	<p>S</p>

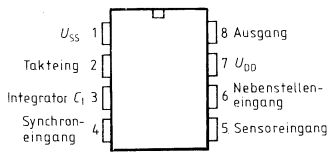
S 566 B

T 12

S 566 B

S

Elektronischer Helligkeitsregler, Einschalten mit dem vorher eingestellten Helligkeitswert



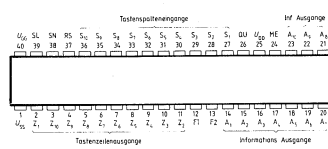
S 576

T 12

S 576

S

Elektronischer Helligkeitsregler, volle Helligkeit beim Einschalten, Umkehr der Regelrichtung bei wiederholtem Tasten



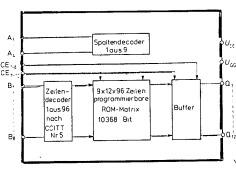
S 600

A 9

S 600

S

Tastaturbaustein mit Pufferspeicher



S 607

T 46

S 607

S

Statischer 10K-Bit-Zeichengenerator

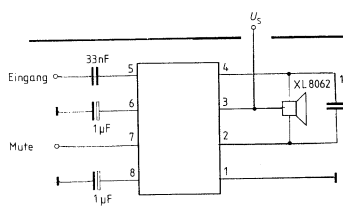
S 1469

A 2

S 1469

S

Für FM-Funkgeräte



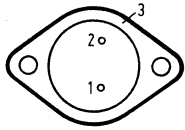
S 1531 G

S 08

S 1531 G

S

NF-Verstärker für Funkgeräte



1 input  
 2 output  
 3 GND, case

SA 534  
 4-fach Operationsverstärker

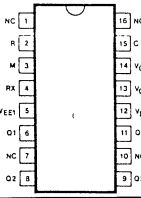
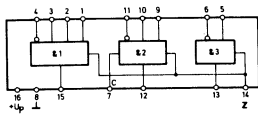
A 1

SA 534 V  
 MC 4303 V

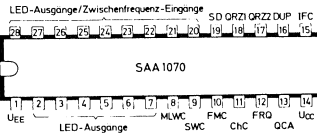
SA 552  
 Zweifach Komponder-Schaltung für  
 NF-Anwendung

S 2

SA 572 V  
 NE 572 V

<p>Anschlüsse</p> <table border="0"> <tr><td>1 Eingang Osz</td><td>8 Eingang e</td><td rowspan="7">SAA 1000</td><td rowspan="7">A 1</td></tr> <tr><td>2 NC</td><td>9 Eingang f</td></tr> <tr><td>3 Ausgang Osz</td><td>10 Eingang g</td><td rowspan="5">15-Kanal-Ultraschall-Sender für Fernbedienung im FS-Empfänger</td></tr> <tr><td>4 Eingang a</td><td>11 NC</td></tr> <tr><td>5 Eingang b</td><td>12 <math>U_{SS}</math></td></tr> <tr><td>6 Eingang c</td><td>13 Ultraschall-Ausgang</td></tr> <tr><td>7 Eingang d</td><td>14 Masse, 0, Substrat</td></tr> </table>	1 Eingang Osz	8 Eingang e	SAA 1000	A 1	2 NC	9 Eingang f	3 Ausgang Osz	10 Eingang g	15-Kanal-Ultraschall-Sender für Fernbedienung im FS-Empfänger	4 Eingang a	11 NC	5 Eingang b	12 $U_{SS}$	6 Eingang c	13 Ultraschall-Ausgang	7 Eingang d	14 Masse, 0, Substrat	SAA 1000	ITT		
1 Eingang Osz	8 Eingang e	SAA 1000			A 1																
2 NC	9 Eingang f																				
3 Ausgang Osz	10 Eingang g					15-Kanal-Ultraschall-Sender für Fernbedienung im FS-Empfänger															
4 Eingang a	11 NC																				
5 Eingang b	12 $U_{SS}$																				
6 Eingang c	13 Ultraschall-Ausgang																				
7 Eingang d	14 Masse, 0, Substrat																				
<p>Anschlüsse</p> <table border="0"> <tr><td>1 Masse, 0, <math>U_{SS}</math></td><td>9 Ein-Ausgang C-Bit</td><td rowspan="2">SAA 1010</td><td rowspan="2">A 2</td></tr> <tr><td>2 Lautstärke-Ausgang L</td><td>10 NC</td></tr> <tr><td>3 Helligkeits-Ausgang H</td><td>11 Ein-Ausgang B-Bit</td><td rowspan="6">15-Kanal-Ultraschall-Empfänger für fernbediente FS-Empfänger</td></tr> <tr><td>4 Farbsättigungs-Ausgang F</td><td>12 Ein-Ausgang A-Bit</td></tr> <tr><td>5 Speicher-Versorgungsspannung</td><td>13 Normierung R</td></tr> <tr><td>6 Ausgang Netzschalter</td><td>14 Ultraschall-Eingang</td></tr> <tr><td>7 NC</td><td>15 Takteingang Q</td></tr> <tr><td>8 Ein-Ausgang D-Bit</td><td>16 Versorgungsspannung <math>U_{CC}</math></td></tr> </table>	1 Masse, 0, $U_{SS}$	9 Ein-Ausgang C-Bit	SAA 1010	A 2	2 Lautstärke-Ausgang L	10 NC	3 Helligkeits-Ausgang H	11 Ein-Ausgang B-Bit	15-Kanal-Ultraschall-Empfänger für fernbediente FS-Empfänger	4 Farbsättigungs-Ausgang F	12 Ein-Ausgang A-Bit	5 Speicher-Versorgungsspannung	13 Normierung R	6 Ausgang Netzschalter	14 Ultraschall-Eingang	7 NC	15 Takteingang Q	8 Ein-Ausgang D-Bit	16 Versorgungsspannung $U_{CC}$	SAA 1010	ITT
1 Masse, 0, $U_{SS}$	9 Ein-Ausgang C-Bit	SAA 1010			A 2																
2 Lautstärke-Ausgang L	10 NC																				
3 Helligkeits-Ausgang H	11 Ein-Ausgang B-Bit	15-Kanal-Ultraschall-Empfänger für fernbediente FS-Empfänger																			
4 Farbsättigungs-Ausgang F	12 Ein-Ausgang A-Bit																				
5 Speicher-Versorgungsspannung	13 Normierung R																				
6 Ausgang Netzschalter	14 Ultraschall-Eingang																				
7 NC	15 Takteingang Q																				
8 Ein-Ausgang D-Bit	16 Versorgungsspannung $U_{CC}$																				
SAA 1020	A 2	SAA 1020	ITT																		
SAA 1022	A 2	SAA 1022	ITT																		
<table border="0"> <tr><td>1 Eingang Osz</td><td>9 Eingang g</td><td rowspan="8">SAA 1024</td><td rowspan="8">A 2</td></tr> <tr><td>2 Ausgang Osz</td><td>10 Eingang h</td></tr> <tr><td>3 Eingang a</td><td>11 Eingang i</td><td rowspan="6">30-Kanal-Ultraschall-Sender für Fernbedienung im FS-Empfänger</td></tr> <tr><td>4 Eingang b</td><td>12 Eingang k</td></tr> <tr><td>5 Eingang c</td><td>13 Eingang l</td></tr> <tr><td>6 Eingang d</td><td>14 <math>U_{SS}</math></td></tr> <tr><td>7 Eingang e</td><td>15 Ultraschall-Ausgang</td></tr> <tr><td>8 Eingang f</td><td>16 Masse, 0, Substrat</td></tr> </table>	1 Eingang Osz	9 Eingang g	SAA 1024	A 2	2 Ausgang Osz	10 Eingang h	3 Eingang a	11 Eingang i	30-Kanal-Ultraschall-Sender für Fernbedienung im FS-Empfänger	4 Eingang b	12 Eingang k	5 Eingang c	13 Eingang l	6 Eingang d	14 $U_{SS}$	7 Eingang e	15 Ultraschall-Ausgang	8 Eingang f	16 Masse, 0, Substrat	SAA 1024	ITT
1 Eingang Osz	9 Eingang g	SAA 1024			A 2																
2 Ausgang Osz	10 Eingang h																				
3 Eingang a	11 Eingang i					30-Kanal-Ultraschall-Sender für Fernbedienung im FS-Empfänger															
4 Eingang b	12 Eingang k																				
5 Eingang c	13 Eingang l																				
6 Eingang d	14 $U_{SS}$																				
7 Eingang e	15 Ultraschall-Ausgang																				
8 Eingang f	16 Masse, 0, Substrat																				
<table border="0"> <tr><td>1 Masse, 0, <math>U_{SS}</math></td><td>9 Ein-Ausgang C-Bit</td><td rowspan="2">SAA 1025</td><td rowspan="2">A 2</td></tr> <tr><td>2 Lautstärke-Ausgang L</td><td>10 NC</td></tr> <tr><td>3 Helligkeits-Ausgang H</td><td>11 Ein-Ausgang B-Bit</td><td rowspan="6">30-Kanal-Ultraschall-Empfänger für fernbediente FS-Empfänger</td></tr> <tr><td>4 Farbsättigungs-Ausgang F</td><td>12 Ein-Ausgang A-Bit</td></tr> <tr><td>5 Speicher-Versorgungsspannung</td><td>13 NC</td></tr> <tr><td>6 Ausgang Netzschalter</td><td>14 Ultraschall-Eingang</td></tr> <tr><td>7 Ein-Ausgang E-Bit</td><td>15 Takteingang Q</td></tr> <tr><td>8 Ein-Ausgang D-Bit</td><td>16 Versorgungsspannung <math>U_{CC}</math></td></tr> </table>	1 Masse, 0, $U_{SS}$	9 Ein-Ausgang C-Bit	SAA 1025	A 2	2 Lautstärke-Ausgang L	10 NC	3 Helligkeits-Ausgang H	11 Ein-Ausgang B-Bit	30-Kanal-Ultraschall-Empfänger für fernbediente FS-Empfänger	4 Farbsättigungs-Ausgang F	12 Ein-Ausgang A-Bit	5 Speicher-Versorgungsspannung	13 NC	6 Ausgang Netzschalter	14 Ultraschall-Eingang	7 Ein-Ausgang E-Bit	15 Takteingang Q	8 Ein-Ausgang D-Bit	16 Versorgungsspannung $U_{CC}$	SAA 1025	ITT
1 Masse, 0, $U_{SS}$	9 Ein-Ausgang C-Bit	SAA 1025			A 2																
2 Lautstärke-Ausgang L	10 NC																				
3 Helligkeits-Ausgang H	11 Ein-Ausgang B-Bit	30-Kanal-Ultraschall-Empfänger für fernbediente FS-Empfänger																			
4 Farbsättigungs-Ausgang F	12 Ein-Ausgang A-Bit																				
5 Speicher-Versorgungsspannung	13 NC																				
6 Ausgang Netzschalter	14 Ultraschall-Eingang																				
7 Ein-Ausgang E-Bit	15 Takteingang Q																				
8 Ein-Ausgang D-Bit	16 Versorgungsspannung $U_{CC}$																				
	SAA 1027	A 2	SAA 1027	V																	
	SAA 1029	A 2	SAA 1029	V																	
SAA 1030	A 2	SAA 1030	ITT																		

	<p>SAA 1043 A 3            Universal-Synchronimpuls-Generator            für Video-Kameras und Filmabtaster</p>	<p>SAA 1043 V            SAA 1043 T V</p>
	<p>SAA 1044 A 2            Farbhilfsträger-Frequenzkoppler, komb.            für Video</p>	<p>SAA 1044 V            SAA 1044 T V</p>
	<p>SAA 1056 A 2            Synthesizer-Modul zur Abstimmung von            HF-Empfängern</p>	<p>SAA 1056 V</p>
	<p>SAA 1057 T 14            PLL-Rdf.-Abstimmsystem für Mikrocom-            putersteuerung</p>	<p>SAA 1057 V</p>
	<p>SAA 1058 A 2            Programmierbarer HF-Teiler mit Vorver-            stärker</p>	<p>SAA 1058 V</p>
	<p>SAA 1059 A 2            Programmierbarer HF-Teiler mit Vorver-            stärker für Frequenz-Meß und Synthesizer            Systeme</p>	<p>SAA 1059 V</p>
	<p>SAA 1060 A 7            LED-Anzeige-Interface-Schaltung zur            Ansteuerung von 7-, 14-, 16-Segment-            Anzeigen</p>	<p>SAA 1060 V</p>
	<p>SAA 1061 A 7            LED-Anzeige und Interface-Schaltung</p>	<p>SAA 1061 V</p>
	<p>SAA 1062 A 8            wie SAA 1060, jedoch Ansteuerung von 7            bis 20-Segment-Anzeigen</p>	<p>SAA 1062 V</p>



SAA 1070 A 8

SAA 1070 V

Frequenzzähler für 4 1/2-stellige  
Frequenzanzeige

- 1 Programm-Eingang PD
- 2 Eingang Programmierspannung  $U_p$
- 3 Eingang Programmierspannung  $U_p$
- 4 Speichertakt-Eingang
- 5 Versorgungsspannung  $U_{DD}$
- 6 Eingang Programmierspannung  $U_p$
- 7 Test-Eingang, im Betrieb an  $U_{SS}$
- 8 Eingang Chip select A
- 9 Eingang Chip select B

SAA 1075 T 30

SAA 1075 ITT

Für digitale Abstimmung von FS-  
Geräten

- 10 Ein/Ausgang Schreiben/Lesen
- 11 Ein/Ausgang Daten
- 12 Versorgungsspannung  $U_{DD}$
- 13 Test-Eingang, im Betrieb an  $U_{SS}$
- 14 Test-Eingang, im Betrieb an  $U_{SS}$
- 15 Programm-Eingang PA
- 16 Programm-Eingang PB
- 17 Masse, 0,  $U_{SS}$
- 18 Programm-Eingang PC

- 1 Anschluß für RC-Glied
- 2 Anschluß für RC-Glied
- 3 Anschluß für RC-Glied
- 4 Ausgang
- 5 Ausgang
- 6 Option-Anschluß UA
- 7 freier Anschluß

SAA 1094 A 1

SAA 1094 ITT

Tonruf in Wecker von Fernsprech-  
apparaten

- 8 Option-Anschluß  $f_U$
- 9 Anschl. für Keramikfilter
- 10 Anschl. für Keramikfilter
- 11 Kondensator-Anschluß
- 12 Eingang b
- 13 Eingang a
- 14 Kondensator-Anschluß +

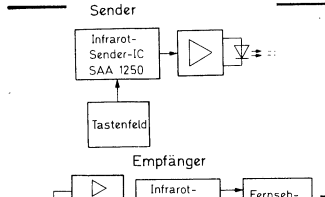
SAA 1099 T 30

SAA 1099 V

Stereo-Geräusch- und Musik-Generator



SAA 1114 22-stufiger Frequenzteiler, Schaltung in C-Mos-Technik für Quarzuhren	T 10	SAA 1114	V		
SAA 1114 Z wie SAA 1114, jedoch mit 256 Hz-Wecker-Ausgang	T 10	SAA 1114 Z	V		
SAA 1121 Steuer-IC in P-Kanal-Si-Gate-Technik	T 30	SAA 1121	ITT		
SAA 1124 30-Kanal-Ultraschall-Sender	A 2	SAA 1124	ITT		
SAA 1125 30 Kanal-Ultraschall-Empfänger	A 2	SAA 1125	ITT		
<p>1 Masse, 0, U<sub>SS</sub></p> <p>2 Helligkeits-Ausgang H</p> <p>3 Farbsättigungs-Ausgang F</p> <p>4 Lautstärke-Ausgang L</p> <p>5 Netzschalter-Ausgang N</p> <p>6 Programm-Ausgang PC</p> <p>7 Programm-Ausgang PD</p> <p>8 Steuer-Anschluß D-Bit</p> <p>9 Steuer-Anschluß C-Bit</p>	SAA 1130 30 Kanal-Ultraschall-Empfänger für fernbediente FS-Geräte	T 30	SAA 1130	ITT	<p>10 Steuer-Anschluß B-Bit</p> <p>11 Steuer-Anschluß A-Bit</p> <p>12 Steuer-Anschluß E-Bit</p> <p>13 Programm-Ausgang PA</p> <p>14 Programm-Ausgang PB</p> <p>15 Ultraschall-Eingang U</p> <p>16 Ein-Ausgang T</p> <p>17 Quarz-Anschluß Q</p> <p>18 Versorgungsspannung U<sub>DD</sub></p>
SAA 1174 wie SAA 1274, jedoch Einsatz nur in Großbritannien	A 7	SAA 1174	ITT		

	<p>SAA 1220</p> <p>Speicher-IC in P-Kanal-MNOS-Technik</p>	<p>A 7</p>	<p>SAA 1220</p> <p>ITT</p>
<p>1 Eingang Oszillator 2 Ausgang Oszillator 3 Zeilen-Eingang X1 4 Zeilen-Eingang X2 5 Zeilen-Eingang X3 6 Zeilen-Eingang X4 7 Zeilen-Eingang X5 8 Zeilen-Eingang X6</p> <p>9 Spalten-Eingang Y1 10 Spalten-Eingang Y2 11 Spalten-Eingang Y3 12 Spalten-Eingang Y4 13 Spalten-Eingang Y5 14 Versorgungsspannung U<sub>B</sub> 15 Ultraschall-Ausgang 16 Masse 0, Substrat</p>	<p>SAA 1224</p> <p>Für digitale Abstimmung von FS-Geräten, Steuer-IC</p>	<p>A 2</p>	<p>SAA 1224</p> <p>ITT</p>
	<p>SAA 1230</p> <p>16 Kanal-Empfänger</p>	<p>A 2</p>	<p>SAA 1230</p> <p>ITT</p>
	<p>SAA 1250</p> <p>64 Kanal-Infrarot-Sender</p>	<p>A 7</p>	<p>SAA 1250</p> <p>ITT</p>
<p>I, II, III-zusätzl. integrierte Schaltungen, z.B. SAA1272</p>	<p>SAA 1251</p> <p>64 Kanal-Infrarot-Empfänger</p>	<p>A 5</p>	<p>SAA 1251</p> <p>ITT</p>
	<p>SAA 1271</p> <p>Adapter für Infrarot-Empfänger SAA 1251</p>	<p>T 3</p>	<p>SAA 1271</p> <p>ITT</p>
<p>1 Ausgang Ausgabe-Schiebetakt DLIM/CLCK 2 Daten-Eingang DATEN (vom SAA1251) 3 Ausgang Ausgabe-Fenstersignal DLEN 4 Ausgang Ausgabe-Anzeigesignal OI 5 Datenausgang DATA 6 Ausgang des Reset-Flipflop RESET 7 Takteingang <math>\Phi_1</math> 8 Takteingang <math>\Phi_2</math> 9 Versorgungsspannung U<sub>DD</sub></p>	<p>SAA 1272</p> <p>Programmierbarer Adapter für Infrarot-Empfänger SAA 1251</p>	<p>T 30</p>	<p>SAA 1272</p> <p>ITT</p> <p>10 innere Verbindung (nicht beschalten) 11 Ausgang Subsystem-Anzeigesignal OS 12 Ausgang Subsystem-Anzeigesignal SD 13 Ausgang Subsystem-Anzeigesignal SC 14 Ausgang Subsystem-Anzeigesignal SB 15 Ausgang Subsystem-Anzeigesignal SA 16 Eingang Ausgabe-Option CO 17 Eingang Bus-Auswahl BUS MODE 18 Masse, 0, U<sub>SS</sub></p>
<p>1 Masse, 0, U<sub>SS</sub> 2 Ausgang Band I 3 Eingang Option II 4 Umschaltausgang 15/16 5 Ein/Ausgang E<sub>A</sub> 6 Ein/Ausgang E<sub>B</sub> 7 Eingang E<sub>C</sub> 8 Eingang E<sub>D</sub> 9 Normiereingang 10 Eingang Option I 11 Stop-Eingang 12 Ein/Ausgang Schreiben/Lesen</p>	<p>SAA 1274</p> <p>Für digitale Abstimmung von FS-Geräten, Steuer-IC</p>	<p>A 7</p>	<p>SAA 1274</p> <p>ITT</p> <p>13 Ausgang Anzeigetakt 14 Ausgang Speichertakt 15 Phasenausgang + 16 Phasenausgang - 17 Ein/Ausgang Chip Select 18 Daten-Eingang DE 19 Versorgungsspannung U<sub>DD</sub> 20 Eingang für Oszillatorfrequenz 21 Daten-Ein/Ausgang 22 Ausgang Band IV/V 23 Quarzanschluß 24 Ausgang Band III</p>
<p>1 Masse, 0, U<sub>SS</sub> 2 Umfeld-Ausgang A<sub>U</sub> 3 Zeichen-Ausgang A<sub>Z</sub> 4 Programm-Eingang PD 5 Programm-Eingang PC 6 Programm-Eingang PA 7 Programm-Eingang PB 8 Anzeigetakt-Eingang E<sub>T</sub> 9 Eingang Programmabschaltung E<sub>PA</sub></p>	<p>SAA 1276</p> <p>Für digitale Abstimmung von FS-Geräten, Anzeige-IC</p>	<p>T 30</p>	<p>SAA 1276</p> <p>ITT</p> <p>10 Bildimpuls-Eingang E<sub>B</sub> 11 Zeilenimpuls-Eingang E<sub>Z</sub> 12 Daten-Eingang DE 13 Programm-Eingang PE 14 Versorgungsspannung U<sub>DD</sub> 15 Taktfrequenz-Ausgang A<sub>T</sub> 16 zeitbestimmender Eingang E<sub>K</sub> 17 Abgleich-Eingang E<sub>P</sub> 18 nicht beschalten</p>

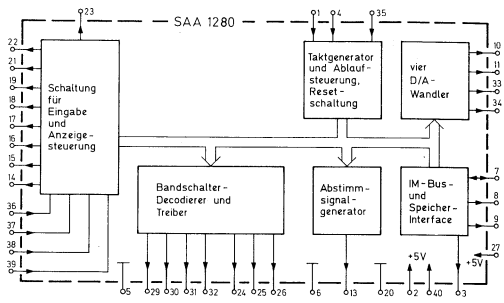
SAA 1280

A 9

SAA 1280

ITT

Bedienungs- und Abstimm-IC für FS-Geräte



SAA 1290

A 9

SAA 1290

ITT

Fernbedienungs- und Abstimm-IC für FS-Geräte

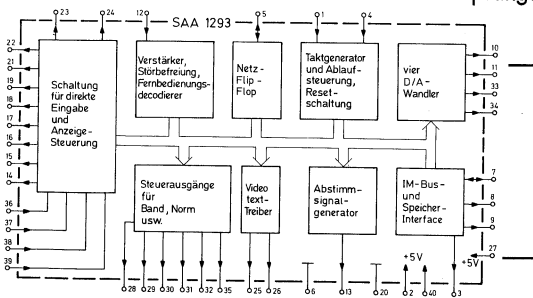
SAA 1293

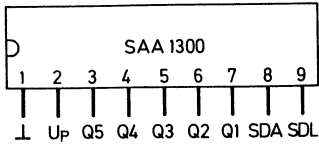
A 9

SAA 1293

ITT

Für Fernbedienung und Abstimmung in Fernseh-Empfängern





SAA 1300

SOT 42

SAA 1300 V

5fach Leistungsschalter

- 1 Masse, 0, Substrat
- 2 Oszillator-Ausgang
- 3 Oszillator-Eingang
- 4 Adressier-Eingang O
- 5 Infrarot-Ausgang IR
- 6 Zeilen-Eingang d
- 7 Zeilen-Eingang c
- 8 Zeilen-Eingang b
- 9 Zeilen-Eingang a

SAA 1350

T 30

SAA 1350 ITT

32 Kanal-Infrarot-Sender

- 10 Spalten-Eingang H
- 11 Spalten-Eingang G
- 12 Spalten-Eingang F
- 13 Spalten-Eingang E
- 14 Spalten-Eingang D
- 15 Spalten-Eingang C
- 16 Spalten-Eingang B
- 17 Spalten-Eingang A
- 18 Versorgungsspannung U<sub>B</sub>

- 1 Masse, 0, U<sub>SS</sub>
- 2 Oszillator-Eingang O<sub>in</sub>
- 3 Oszillator-Eingang O<sub>out</sub>
- 4 Normieranschluß No (Oma)
- 5 Ausgang Netzschalter Ne
- 6 Test-Ausgang FE
- 7 Umschaltanschluß DIP
- 8 Steuer-Ausgang Reset
- 9 Steuer-Ausgang rückwärts R
- 10 Steuer-Ausgang vorwärts V
- 11 Daten-Ein/Ausgang A
- 12 Daten-Ein/Ausgang B

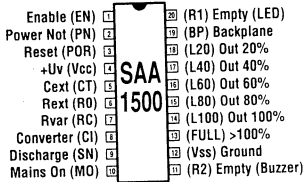
SAA 1351

A 7

SAA 1351 ITT

32 Kanal-Infrarot-Empfänger

- 13 Daten-Ein/Ausgang C
- 14 Daten-Ein/Ausgang D
- 15 Daten-Ein/Ausgang E
- 16 Adressier-Eingang O
- 17 Infrarot-Eingang IR
- 18 Eingang Lautstärke-Option LO
- 19 Test-Eingang S2
- 20 Test-Eingang S1
- 21 Analog-Ausgang DA3 (Helligkeit)
- 22 Analog-Ausgang DA2 (Farbsättigung)
- 23 Analog-Ausgang DA1 (Lautstärke)
- 24 Versorgungsspannung U<sub>DD</sub>



SAA 1500

SO 206

SAA 1500 V

Für NiCd-Überwachung und Steuerung

SAA 1900

A 7

SAA 1900 ITT

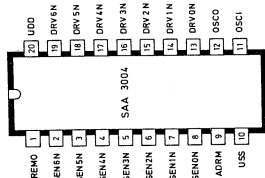
Für Spielzeugorgel-MOS-in P-Kanal

SAA 2008

T 30

SAA 2008 ITT

Fernseh-Zeichenanzeige Kanal 1-16



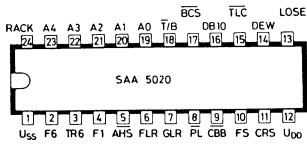
SAA 3004

T 37

SAA 3004 V

Infrarot-Fernbedienungssender für 7 x 64 Befehle

	<p>SAA 3006 A 8 Infrarot-Fernbedienungssender für 3 V-Betrieb</p>	<p>SAA 3006 V</p>
	<p>SAA 3007 T 37 Fernbedienungs-Sender für 20 x 64 Befehle</p>	<p>SAA 3007 V</p>
	<p>SAA 3009 T 37 Für Fernbedienungs-Empfänger</p>	<p>SAA 3009 V</p>
	<p>SAA 3027 A 8 wie SAA 3006, jedoch Spannung 4,75-11 Volt</p>	<p>SAA 3027 V</p>
	<p>SAA 3028 A 2 Fernbedienungs-Dekoder</p>	<p>SAA 3028 V</p>



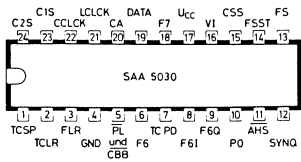
SAA 5020

A 7

SAA 5020

V

Videotext für die Steuerung des gesamten Zeitablaufes im Videosystem



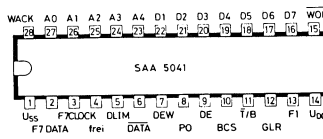
SAA 5030

A 7

SAA 5030

V

Videotext zur Abtrennung des Videotext-Signals aus dem Video-Signal



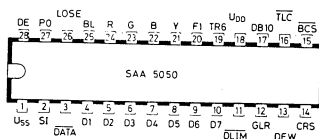
SAA 5041

A 8

SAA 5041

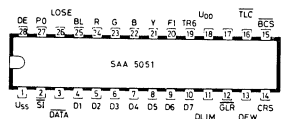
V

Videotext-Datenverarbeitung und Steuerschaltung



SAA 5050 A 8  
 Videotext zur Erzeugung von 96 alpha-numerischen und 64 grafischen Zeichen

SAA 5050 V

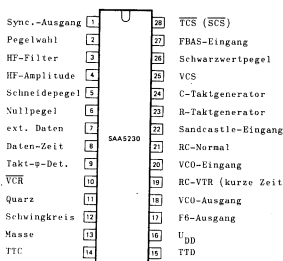


SAA 5051 A 8  
 Videotext Zeichengenerator

SAA 5051 V

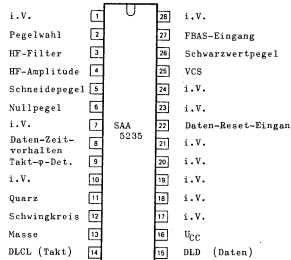
SAA 5052 A 8  
 Videotext Zeichengenerator (ROM) für Skandinavien

SAA 5052 V



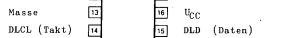
SAA 5230 A 8  
 Videotext-Dekoder, Abtrennung der Videotextsignale aus dem FS-Signal

SAA 5230 V



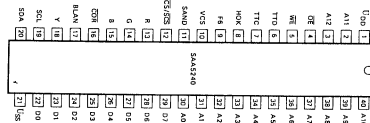
SAA 5235 A 8  
 Videorecorder-Datenzeilen-Prozessor.  
 Spannung: 12 V, Strom: 70 mA

SAA 5235 V



SAA 5240 A 9  
 Videotext-Datenverarbeitung und Zeichengenerator

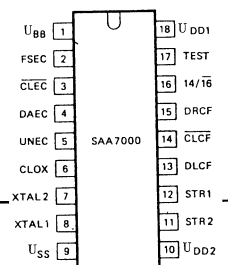
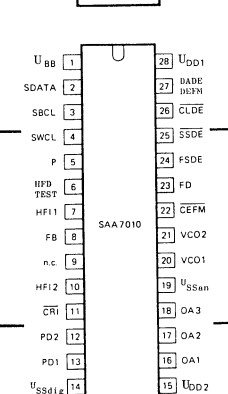
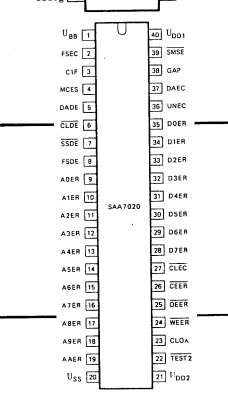
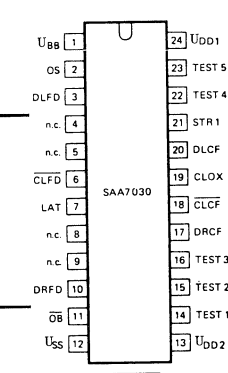
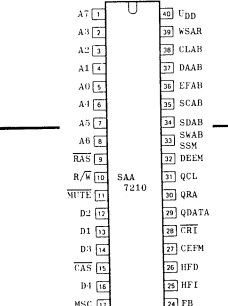
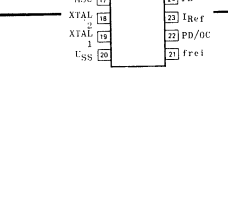
SAA 5240 V



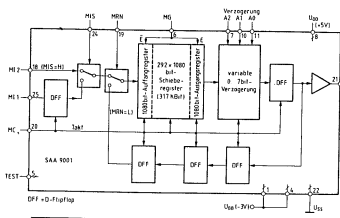
SAA 5250 A 9  
 Bildschirmtext-Schaltung (EUROM)

SAA 5250 V



 <p>Pinout for SAA 7000:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: U<sub>BB</sub></li> <li>2: FSEC</li> <li>3: CLEC</li> <li>4: DAEC</li> <li>5: UNEC</li> <li>6: CLOX</li> <li>7: XTAL2</li> <li>8: XTAL1</li> <li>9: U<sub>SS</sub></li> <li>10: U<sub>DD2</sub></li> <li>11: STR2</li> <li>12: STR1</li> <li>13: DLCF</li> <li>14: CLCF</li> <li>15: DRCF</li> <li>16: 14/16</li> <li>17: TEST</li> <li>18: U<sub>DD1</sub></li> </ul>	<p>SAA 7000 T 30</p> <p>Disc-Dekoderschaltung und D-/A-Wandler</p>	<p>SAA 7000 V</p>
 <p>Pinout for SAA 7010:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: U<sub>BB</sub></li> <li>2: SDATA</li> <li>3: SBCL</li> <li>4: SWCL</li> <li>5: P</li> <li>6: HFD TEST</li> <li>7: HFI1</li> <li>8: FB</li> <li>9: n.c.</li> <li>10: HFI2</li> <li>11: CR1</li> <li>12: PD2</li> <li>13: PD1</li> <li>14: U<sub>SS1g</sub></li> <li>15: U<sub>DD2</sub></li> <li>16: OA1</li> <li>17: OA2</li> <li>18: OA3</li> <li>19: U<sub>SSbn</sub></li> <li>20: VCO1</li> <li>21: VCO2</li> <li>22: CEFM</li> <li>23: FD</li> <li>24: FSDE</li> <li>25: SSDE</li> <li>26: CLDE</li> <li>27: DABE</li> <li>28: DIBN</li> <li>29: U<sub>DD1</sub></li> </ul>	<p>SAA 7010 A 8</p> <p>Demodulatorschaltung für CD</p>	<p>SAA 7010 V</p>
 <p>Pinout for SAA 7020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: U<sub>BB</sub></li> <li>2: FSEC</li> <li>3: C1F</li> <li>4: MDES</li> <li>5: DADE</li> <li>6: CLDE</li> <li>7: SSDE</li> <li>8: FSDE</li> <li>9: AGER</li> <li>10: A1ER</li> <li>11: A2ER</li> <li>12: A3ER</li> <li>13: A4ER</li> <li>14: ASER</li> <li>15: A6ER</li> <li>16: A7ER</li> <li>17: ABER</li> <li>18: ASER</li> <li>19: A4ER</li> <li>20: U<sub>SS</sub></li> <li>21: U<sub>DD2</sub></li> <li>22: TEST2</li> <li>23: CLOA</li> <li>24: WEER</li> <li>25: DEER</li> <li>26: CEER</li> <li>27: CLCE</li> <li>28: D3ER</li> <li>29: D4ER</li> <li>30: D5ER</li> <li>31: D4ER</li> <li>32: D3ER</li> <li>33: D2ER</li> <li>34: D1ER</li> <li>35: DDER</li> <li>36: UNEC</li> <li>37: DAEC</li> <li>38: GAP</li> <li>39: SMSR</li> <li>40: U<sub>DD1</sub></li> </ul>	<p>SAA 7020 A 9</p> <p>Fehlerkorrektur-Schaltung für CD</p>	<p>SAA 7020 V</p>
 <p>Pinout for SAA 7030:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: U<sub>BB</sub></li> <li>2: OS</li> <li>3: DLFD</li> <li>4: n.c.</li> <li>5: n.c.</li> <li>6: CLFD</li> <li>7: LAT</li> <li>8: n.c.</li> <li>9: n.c.</li> <li>10: DRFD</li> <li>11: OB</li> <li>12: U<sub>SS</sub></li> <li>13: U<sub>DD2</sub></li> <li>14: TEST1</li> <li>15: TEST2</li> <li>16: TEST3</li> <li>17: DRCF</li> <li>18: CLCF</li> <li>19: CLOX</li> <li>20: DLCF</li> <li>21: STR1</li> <li>22: TEST4</li> <li>23: TEST5</li> <li>24: U<sub>DD1</sub></li> </ul>	<p>SAA 7030 A 7</p> <p>Stereo-Digitalfilter</p>	<p>SAA 7030 V</p>
 <p>Pinout for SAA 7210:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: A7</li> <li>2: A3</li> <li>3: A2</li> <li>4: A1</li> <li>5: A0</li> <li>6: A1</li> <li>7: A5</li> <li>8: A6</li> <li>9: RAS</li> <li>10: R/W</li> <li>11: NITE</li> <li>12: D2</li> <li>13: D1</li> <li>14: D3</li> <li>15: CAS</li> <li>16: D1</li> <li>17: MNC</li> <li>18: XTAL2</li> <li>19: XTAL1</li> <li>20: U<sub>SS</sub></li> <li>21: FFE1</li> <li>22: PD/DC</li> <li>23: IRef</li> <li>24: FB</li> <li>25: HFI</li> <li>26: HFD</li> <li>27: CEFM</li> <li>28: CRT</li> <li>29: QDATA</li> <li>30: QRA</li> <li>31: QCL</li> <li>32: DEN</li> <li>33: SSM</li> <li>34: SWAB</li> <li>35: SCAB</li> <li>36: EFAB</li> <li>37: DAAB</li> <li>38: CLAB</li> <li>39: WSAR</li> <li>40: U<sub>DD</sub></li> </ul>	<p>SAA 7210 A 9</p> <p>Für Rundfunk- und NF-Anwendung, Decoderschaltung für CD</p>	<p>SAA 7210 V</p>
 <p>Pinout for SAA 7220:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: XTAL2</li> <li>2: XTAL1</li> <li>3: U<sub>SS</sub></li> <li>4: FFE1</li> <li>5: PD/DC</li> <li>6: IRef</li> <li>7: FB</li> <li>8: HFI</li> <li>9: HFD</li> <li>10: CEFM</li> <li>11: CRT</li> <li>12: QDATA</li> <li>13: QRA</li> <li>14: QCL</li> <li>15: DEN</li> <li>16: SSM</li> <li>17: SWAB</li> <li>18: SCAB</li> <li>19: EFAB</li> <li>20: DAAB</li> <li>21: CLAB</li> <li>22: WSAR</li> <li>23: U<sub>DD</sub></li> </ul>	<p>SAA 7220 A 7</p> <p>Interpolation und Stereo-Digitalfilter für CD</p>	<p>SAA 7220 V</p>





SAA 9001 A 7  
Für Video und FS, digitaler 317-kBit-  
CCD-Bildspeicher

SAA 9001 V

SAA 9010 A 9  
Für Video und FS, Videosignal-Prozes-  
sor zur Bildverbesserung

SAA 9010 V

SAA 9020 A 7  
Für Video und FS, Bildspeichersteue-  
rung

SAA 9020 V

SAA 9030 A 7  
Für Video und FS, Videotext-Warte-  
zeitreduktion-Steuerschaltung

SAA 9030 V

SAA 9040 A 8  
Für Video und FS, Videotext-Steuerung

SAA 9040 V

SAA 9050 A 9  
Digitaler PAL/NTSC-Farbdeko-  
der

SAA 9050 V

SAA 9055 A 8  
Digitaler SECAM-Farbdeko-  
der

SAA 9055 V

SAA 9057 T 37  
Taktgenerator für die digitale Video-  
signalaufbereitung

SAA 9057 V

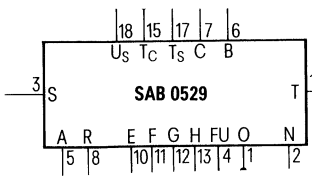
SAA 9058 T 37  
Abstraten-Umsetzer für 7-Bit-FBAS-  
Signale

SAA 9058 V

SAA 9060 A 9  
Digitaler Ablenkprozessor

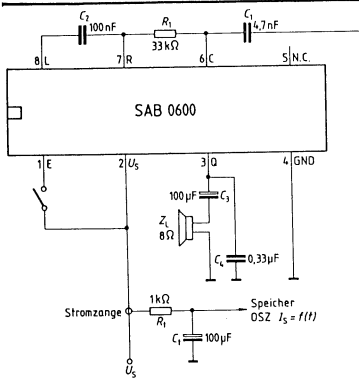
SAA 9060 V

SAB 0102                      A 1                      SAB 0102                      V  
 BCD-7-Segment-Dekodierer-Treiber  
 zur Ansteuerung von LED



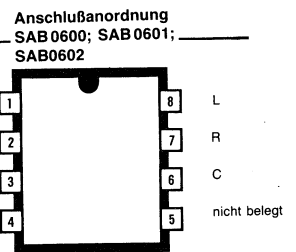
SAB 0529 G                      SO 20/A 1  
 Programmierbarer digitaler Timer,  
 steuert NiCd-Ladegeräte

SAB 0529                      S  
 SAB 0529 G                      S



SAB 0600                      T 12                      SAB 0600                      S  
 Dreiklang-Gong IS

SAB 0601                      T 12                      SAB 0601                      S  
 Eintön-Gong

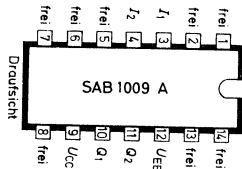


SAB 0602                      T 12                      SAB 0602                      S  
 Zweitön-Gong

SAB 1000                      A 7                      SAB 1000                      S  
 Senderbaustein für max. 36 Kanäle im  
 Ultraschallbereich

SAB 1001                      A 7                      SAB 1001                      S  
 Empfängerbaustein für max. 36 Kanäle  
 im Ultraschallbereich

SAB 1002                      A 7                      SAB 1002                      S  
 Speicherbaustein, der Lautstärke, Hel-  
 ligkeit, Farbe und Kontrast speichert

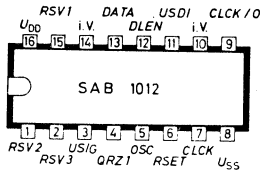


SAB 1009 A A 2  
900 MHz-Breitband-Verstärker

SAB 1009 A V

SAB 1011 A 7  
Senderschaltung für 30 Befehle in LOCMOS-Technik

SAB 1011 V



SAB 1012 A 2  
Empfänger-Kontrollschaltung für 30 Befehle in LOCMOS-Technik

SAB 1012 V

SAB 1013 A 7  
Speicher und Digital-Analog-Wandler für 4 Funktionen und Ein-/Aus-Schaltg.

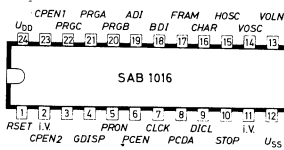
SAB 1013 V

SAB 1014 A 7  
Speicher (ROM) Bildträgerfrequenz und Frequenzmesser in LOCMOS-Technik

SAB 1014 V

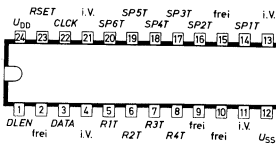
SAB 1015 A 7  
Programmspeicher (RAM) und Steuerung für SAB 1014

SAB 1015 V



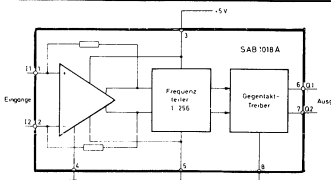
SAB 1016 A 7  
Steuerung für Bildschirmanzeige, in LOCMOS-Technik

SAB 1016 V



SAB 1017 A 7  
Tastatur-Coder für 24 Befehle, in LOCMOS-Technik

SAB 1017 V



SAB 1018 Spezial  
1 GHz - 1:256-Teiler mit Eingangsverstärker

SAB 1018 V

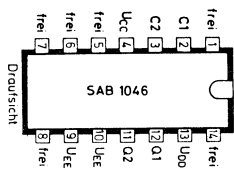
SAB 1034

A 1

SAB 1034

V

Frequenz-Teilerschaltung 4:1 - GHz



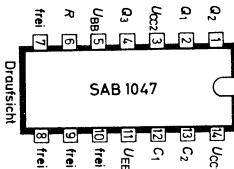
SAB 1046

A 1

SAB 1046

V

Frequenz-Teilerschaltung 256:1 - GHz



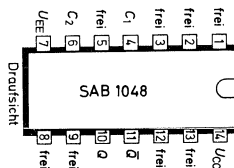
SAB 1047

A 1

SAB 1047

V

Frequenz-Teilerschaltung, schnelle 64:1, für digitale Kanalabstimmung



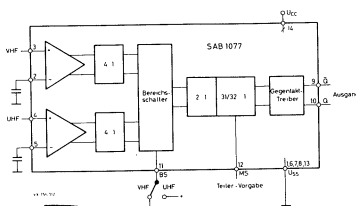
SAB 1048

A 1

SAB 1048

V

Frequenz-Teilerschaltung 4:1 - GHz, für digitale Kanalabstimmung



SAB 1077

A 1

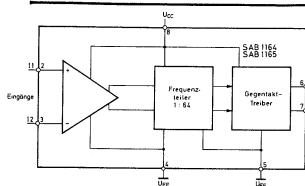
SAB 1077

V

950 MHz-Frequenzteiler, umschaltbar 1:256/248

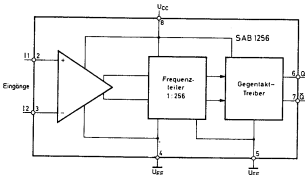
SAB 1103 A 7  
Für Rechner, dyn. MOS-Speicher in P-Kanal-Silizium-Technik, 1024 Bit

SAB 1103 S



SAB 1164/SAB 1165 T 12  
1 GHz-Frequenzteiler 1:64 mit hoher Eingangsempfindlichkeit

SAB 1164 V  
SAB 1165 V



SAB 1256 T 12  
wie SAB 1164, jedoch Teiler 1:256

SAB 1256 V

SAB 1534 P A 1  
Für HF- und Funktechnik, 1,5 GHz - 4:1 Frequenzteiler-Schaltung

SAB 1534 P V  
SAF 1534 E V

SAB 1801 A 1  
Für HF- und Funktechnik, Signalgenerator in ECL

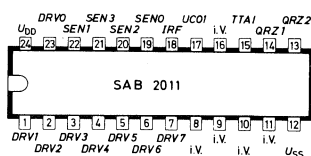
SAB 1801 V

SAB 2000 T 14  
Codierschaltung für den Ultraschall-Oszillator, Ultraschall-Fernbedienung

SAB 2000 T

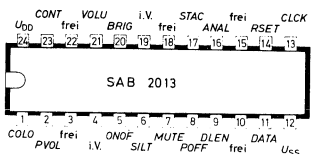
SAB 2010 A 1  
Codierschaltung für den Ultraschall-Empfänger für Ultraschall-Fernbedienung

SAB 2010 T



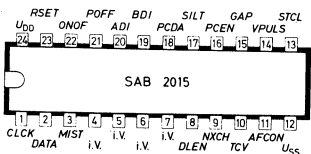
SAB 2011 A 7  
Fernbedienungs-Sender für 30 Befehle

SAB 2011 V



SAB 2013 A 7  
4-fach Analogwertspeicher und Digital/Analog-Wandler

SAB 2013 V

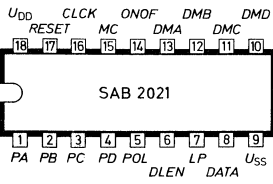


SAB 2015 A 7  
Programmspeicher (RAM) und Steuerung

SAB 2015 V

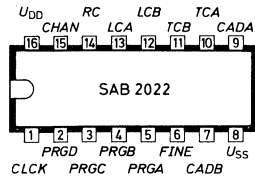
SAB 2020 A 1  
Speicherschaltung für die Ultraschall-Fernbedienung

SAB 2020 T



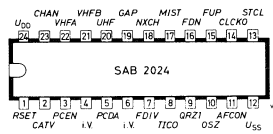
SAB 2021 T 14  
Steuerschaltung für seriellen Befehlsbus mit Paralleleingabe

SAB 2021 V



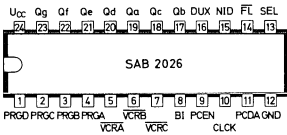
SAB 2022 A 2  
16-fach Analogwertspeicher mit seriellem Zugriff speziell zur manuellen Feineinstellung

SAB 2022 V



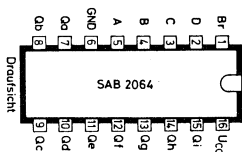
SAB 2024 A 7  
Abstimmuschaltung für Bildträger-Frequenzen

SAB 2024 V



SAB 2026 A 7  
Steuer- und Treiberschaltung für 2-stellig-LED-Anzeige

SAB 2026 V

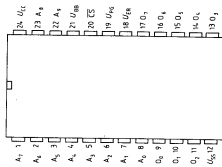


SAB 2064 A 2  
8-4-2-1 BCD/7-Segment-Decoder/  
Treiber für 1 1/2-stellige LED-Anzeige von 1-16

SAB 2064 V

SAB 2102 A 2  
Zum Aufbau von kleinen Speichersystemen, N-Kanal-Speichertechnik voll decodiert 1024 x 1 bit, getrennter Daten Ein- und Ausgang

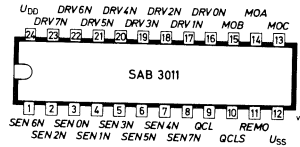
SAB 2102 S



SAB 2808  
8 K-Bit EEPROM

A 7

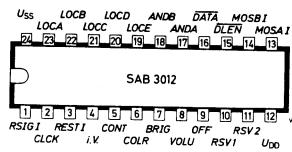
SAB 2808 S



SAB 3011  
Fernbedienungssystem-Sender für 2x 64 Befehle

A 7

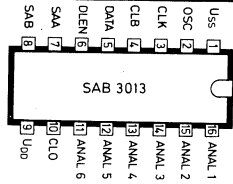
SAB 3011 V



SAB 3012  
Fernbedienungssystem-Empfänger für 2x 64 Befehle

A 7

SAB 3012 V



SAB 3013  
Mikrocomputergesteuerter 5-fach Analogwertspeicher

A 2

SAB 3013 V

SAB 3015  
Programm- und Feinabstimmungsspeicher (RAM) zum Speichern von 20 Wörtern mit je 13 Bit

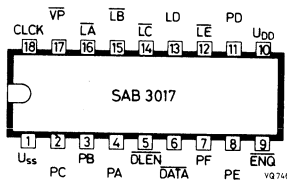
A 7

SAB 3015 V

SAB 3016  
Steuerschaltung zur Bildschirm einblendung

A 7

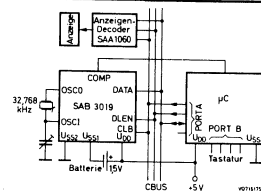
SAB 3016 V



SAB 3017  
Bus-Subsystem-Interface für Datenwörter

A 2

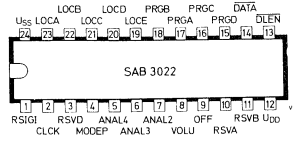
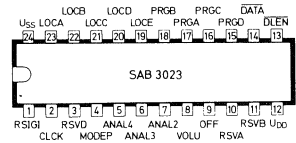
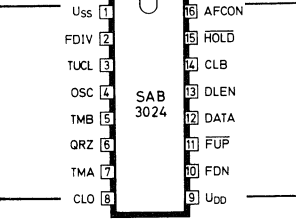
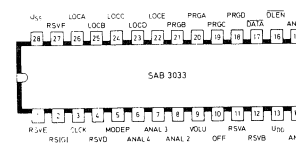
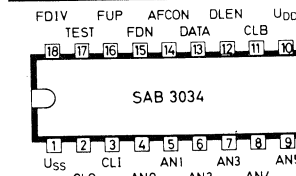
SAB 3017 V



SAB 3019 P  
Uhr - Timer mit Kalender

A 2

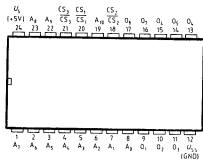
SAB 3019 P V

	<p>SAB 3021</p> <p>Fernbedienungssender</p>	<p>A 1</p> <p>SAB 3021</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3022</p> <p>Fernbedienungssystem-Empfänger für 2x 64 Befehle</p>	<p>A 7</p> <p>SAB 3022</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3023</p> <p>Fernbedienungs-Empfänger zu SAB 3011</p>	<p>A 7</p> <p>SAB 3023</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3024</p> <p>Steuerschaltung für AFC-geführte Abstimmssysteme</p>	<p>A 2</p> <p>SAB 3024</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3032</p> <p>Fernbedienungssystem-Empfänger für 2x 64 Befehle</p>	<p>A 7</p> <p>SAB 3032</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3033</p> <p>Fernbedienungs-Empfänger für 2x 64 Befehle</p>	<p>A 2</p> <p>SAB 3033</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3034</p> <p>Abstimmerschaltung für Frequenzsynthese und 6-fach DIA-Wandler für Analogfunktion</p>	<p>T 30</p> <p>SAB 3034</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3035</p> <p>Abstimmerschaltung für Frequenzsynthese mit Analogwert und Kontralle</p>	<p>A 8</p> <p>SAB 3035</p> <p>V</p>
	<p>SAB 3036</p> <p>wie SAB 3035, jedoch ohne Analogwert</p>	<p>T 14</p> <p>SAB 3036</p> <p>V</p>



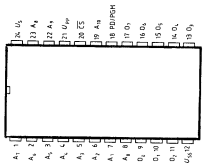
<p>SAB 3037 wie 3035, jedoch mit 4 Analogwert- ausgängen</p>	A 7	SAB 3037 V
	<p>SAB 3042 Infrarot-Fernbedienungssignal-Dekoder für 128 Befehle</p>	SAB 3042 V
	<p>SAB 3044 LED-Anzeigen-Dekoder/Treiber</p>	SAB 3044 V
<p>SAB 3064 LED-Anzeigen-Dekoder/Treiber</p>	A 2	SAB 3064 V
<p>SAB 3207 A 4-fach Umsetzer von TTL auf MOS- Pegel, Bipolar</p>		SAB 3207 A S
<p>SAB 3208 A Zur Verstärkung der Ausgangssignale von dyn. MOS-Speicherbausteinen</p>	T 30	SAB 3208 A S
<p>SAB 3209 Infrarot-Fernsteuersystem-Empfänger</p>	T 14	SAB 3209 S





SAB 8332 A 7  
 Statischer MOS-Festwertspeicher (ROM)  
 Kapazität 32 768 Bit

SAB 8332 S



SAB 8716 A 7  
 16 384 Bit-EPROM

SAB 8716 S

SAE 0530/0531 T 30  
 SAE 0532 G SO 20/A 1  
 Programmierbarer Digital-Timer:  
 0530 für 50 Hz - 0531 für 60 Hz  
 0532 G für 50 + 60 Hz

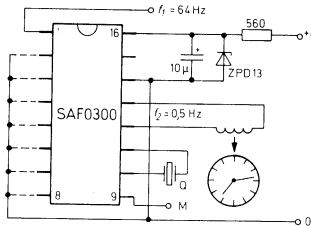
SAE 0530 S  
 SAE 0531 S  
 SAE 0532 G S

Anschlußbelegung

Anschluß	Symbol	Funktion
1	U <sub>AC2</sub>	Wechselspannungs-Versorgung
2	GND	Masse
3	C <sub>S</sub>	Anschluß für Kondensator C <sub>S</sub>
4	R <sub>T</sub>	Anschluß für Widerstand R <sub>T</sub>
5	Q	Ausgang
6	N.C.	Nicht belegt
7	U <sub>DC</sub>	Gleichspannungsversorgung
8	U <sub>AC1</sub>	Wechselspannungs-Versorgung

SAE 0700 T 12  
 Signalgenerator, erzeugt 2 Tonfrequenzen

SAE 0700 S

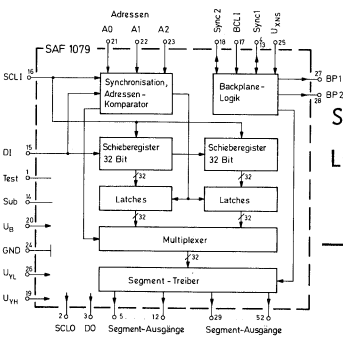


SAF 0300 A 2  
 Kfz.-Quarzuhrschaltung mit 0,5 Hz-Ausgang und zusätzl. 64 Hz-Signal

SAF 0300 ITT

SAF 1034 E A 1  
 Für HF- und Funktechnik, 1 GHz - 4: 1 Frequenzteiler-Schaltung

SAF 1034 E V  
 SAB 1034 P V



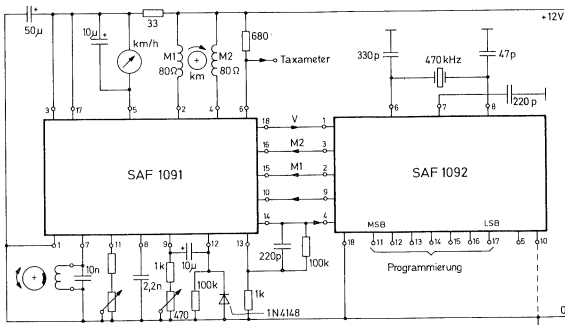
SAF 1079 SMD 52  
 LCD-Anzeigentreiber

SAF 1079 ITT

SAF 1091  
IC-Satz für Tachometer

T 30

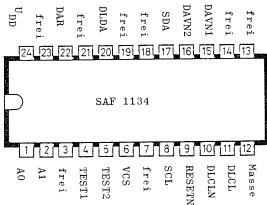
SAF 1091 ITT



SAF 1092  
IC-Satz für Tachometer

T 30

SAF 1092 ITT



SAF 1134  
Datenzeilen-Dekoder für Videorekorder

A 7

SAF 1134 V

SAF 1135  
Datenzeilen-Dekoder für Videorekorder

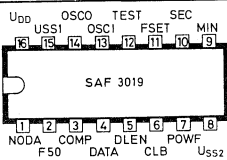
A 1

SAF 1135 V

SAF 1534 E  
Für HF- und Funktechnik, 1,5 GHz -  
4:1 Frequenzteiler-Schaltung

A 1

SAF 1534 E V  
SAB 1534 P V



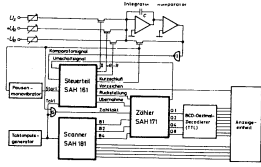
SAF 3019 P  
Autonome Uhren- und Timerschaltung  
im Kalender

A 2

SAF 3019 P V

SAH 161 T 27  
Für Digitalvoltmeter in Doppelflankentechnik  
Steuerteil

SAH 161 ITT

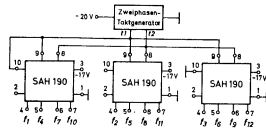


SAH 171 T 27  
Für Digitalvoltmeter in Doppelflanken-  
technik, Zähler

SAH 171 ITT

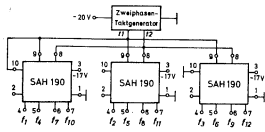
SAH 181 T 27  
Für Digitalvoltmeter in Doppelflanken-  
technik, Scanner

SAH 181 ITT



SAH 190 T 3  
Tongenerator für elektron. Orgeln

SAH 190 ITT



SAH 200 A 2  
Tongenerator für elektron. Orgeln,  
Alle 13 Töne werden im SAH 200 er-  
zeugt

SAH 190 ITT  
SAH 200 ITT

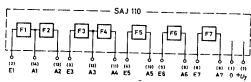
- Anschlüsse
- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 1 Masse, 0, Substrat, | 7 Takt $t_1$ |
| 2 Ausgang nsa         | 8 Takt $t_2$ |
| 3 Ausgang nsi         | 9 Eingang A  |
| 4 Eingang Normierung  | 10 Eingang B |
| 5 Eingang Strobe      | 11 Eingang C |
| 6 Eingang ext.        | 12 Eingang D |
| Speichersteuerung     | 13 Option I  |
|                       | 14 Option II |

SAH 215 T 4  
Für Telefon-Tastwahl-Schaltung

SAH 215 ITT

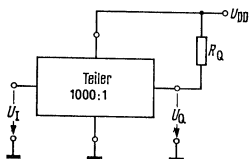
SAH 220 T 2  
19-stufiger bipolarer Frequenzteiler-  
Schaltung, für elekt. Orgeln,  
11 Oktavengänge

SAH 220 V



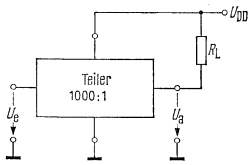
SAJ 110 A 1  
7-stufiger Frequenzteiler für elektron.  
Orgeln, bipolar

SAJ 110 ITT  
SAJ 110 V



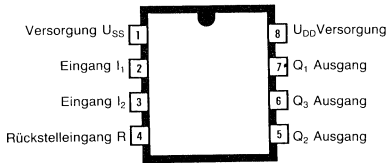
SAJ 131 T 28  
Statischer Frequenzteiler 1000:1, ohne  
Rücksetzeingang

SAJ 131 S  
SAJ 131 A S



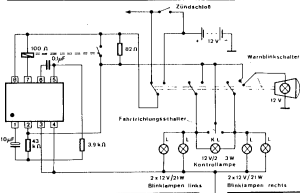
SAJ 135 A T 15  
 Statischer Frequenzteiler 1000:1, mit Rücksetzeingang

SAJ 135 A S



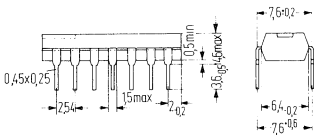
SAJ 141 T 12  
 MOS-Baustein, Asynchrnzähler mit Ausgängen 1000 : 1, 100 : 1, 10 : 1 - Teiler

SAJ 141 S



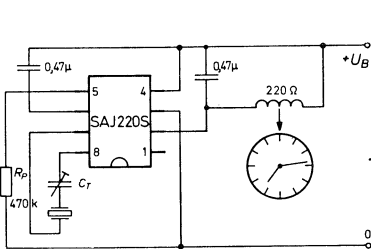
SAJ 150 A 12  
 Für Blinkgeberschaltung, Intervall

SAJ 150 T



SAJ 205 T 4  
 Treppenspannungsgenerator, 8-stufig und in elektron. Orgeln, MOS-Technik

SAJ 205 S



SAJ 220 H T 12  
 15-stufiger Frequenzteiler mit Oszillator für den Einsatz in Quarz-Armbanduhren

SAJ 220 H ITT

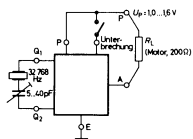
SAJ 220 S T 12  
 15-stufiger Frequenzteiler m. Oszillator für den Einsatz in Quarz-Großuhren

SAJ 220 S ITT

Kein Anschluß-Schaltbild!

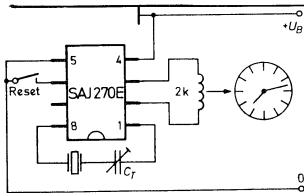
SAJ 232 A

SAJ 232 T



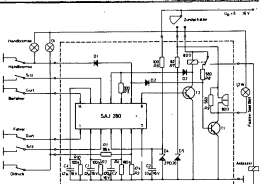
SAJ 250 A 12  
 IC für Quarzuhren

SAJ 250 V



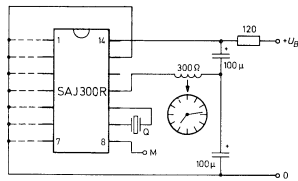
SAJ 270 E T 12  
 16-stufiger Frequenzteiler m. Oszillator für den Einsatz in Quarz-Armbanduhren

SAJ 270 E ITT



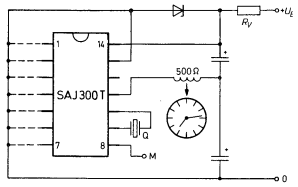
SAJ 280 A 1  
 Startblockierungsschaltung bei Kfz., starten des Motors nur möglich wenn Sicherheitsgurte angelegt sind.

SAJ 280 ITT



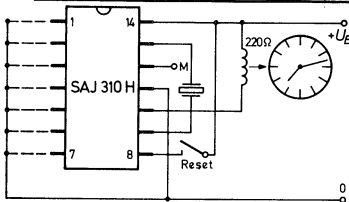
SAJ 300 R A 1  
CMOS-HF-Quarzuhrschaltung mit  
digitalem Abgleich und 1-Hz-Ausgang

SAJ 300 R ITT



SAJ 300 T A 1  
CMOS-HF-Quarzuhrschaltung mit  
digitalem Abgleich und 64 Hz-Ausgang

SAJ 300 T ITT

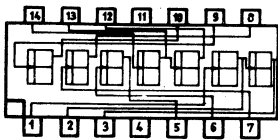


SAJ 310 H A 1  
Für Quarz-Großuhren mit HF-Quarz u.  
digitalem Abgleich, Frequ. 4.1948 MHz

SAJ 310 H ITT

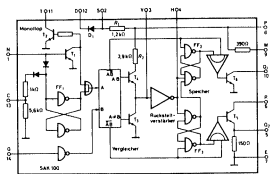
SAJ 341 A 7  
4-Dekaden-Zähler, Uhrenbaustein  
1 : 1/10 : 1/100 : 1/1000 : 1/  
6000 : 1

SAJ 341 S



SAJ 410 A 1  
7-stufiger Frequenzteiler für elektron.  
Orgeln

SAJ 410 S  
U 112 D DDR  
3 FF 5002 E Ses

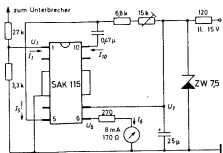


SAK 100 A 1  
 Regelschaltung für digital-proportionale  
 Abtastregelung

SAK 100 V

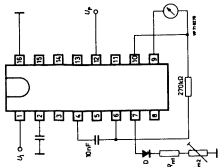
SAK 110 A 12  
 Impulsformer für Drehzahlmesser im Kfz.,  
 zum Anschluß an Motoren von 2-8 Zyl.

SAK 110 ITT



SAK 115 T 29  
 Für Drehzahlmesser-Schaltung, Anschl.  
 2-8 Zylinder

SAK 115 ITT



SAK 140 A 2  
 Impulsformer für Drehzahlmesser im Kfz.

SAK 140 V

SAK 150 SO 14/A 1  
 Regelschaltung für digital-Abtastregelung  
 Servo für Modell-Motoren

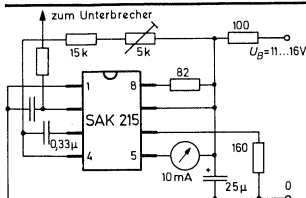
SAK 150 V

- 1 } monostabile Stufe
- 11 }
- 14 }
- 2 stabilis. Spannung
- 3, 4 Anschlüsse zur Einst.  
 von Totzeit u. Proportional-  
 bereich
- 13 pos. Eingangsimpulse

SAK 150 BT A 1  
 Motor-Steuerschaltung für digital-  
 proportional Abgasregelung

SAK 150 BT V

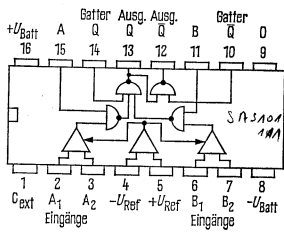
6, 10 Leistungsausgänge  
 5, 9 Anschl. für ext.  
 PNP-Transistoren  
 7, 12 Masse  
 8 pos. Vers.-Spannung  
 Die Anschlüsse 7 und 12  
 müssen extern miteinan-  
 der verbunden werden.



SAK 215 T 30  
 Impulsformer für Drehzahlmesser für Kfz-  
 und Motoren von 2 - 8 Zylinder,  
 Spannung 12 V

SAK 215 ITT



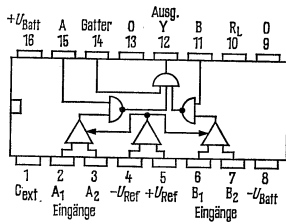


SAS 101 A 2  
Schneller Leseverstärker, besonders bei  
Kernspeicher in der Datenverarbeitung

SAS 101 S  
SAS 111 S

SAS 111 A 2  
wie SAS 101

SAS 111 S  
SAS 101 S

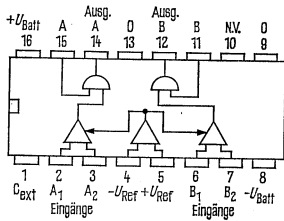


SAS 121 A 2  
Schneller Leseverstärker, besonders bei  
Kernspeicher in der Datenverarbeitung,  
mit off. Kollektor-Ausgang

SAS 121 S  
SAS 131 S

SAS 131 A 2  
wie SAS 131

SAS 131 S  
SAS 121 S



SAS 141 A 2  
Schneller Leseverstärker, bes. in der  
Datenverarbeitung bei Kernspeichern,  
getrennter Ausgang ohne Inverter

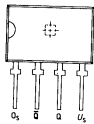
SAS 141 S  
SAS 151 S

SAS 151 A 2  
wie SAS 141

SAS 151 S  
SAS 141 S

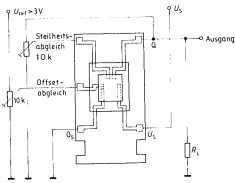
SAS 201 T 40  
Magn. betätigte kontaktlose Schalter

SAS 201 S  
SAS 211 S  
SAS 221 S



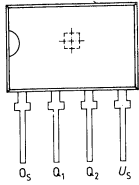
SAS 211/221 S 2/S 4 T 40  
Magnetisch betätigte kontaktlose Schal-  
ter, S 2 10-27V/S 4 4,75-18V

SAS 211 S  
SAS 201 S  
SAS 221 S



SAS 231 W T 40  
Hall-IS mit magnetfeldproportionaler Ausgangsspannung

SAS 231 W S

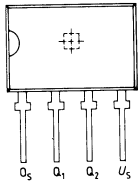


SAS 241/241 S 4 T 40  
Magnetisch betätigte kontaktlose Schalter mit dynamischen Ausgängen 4,5 - 18 V / S 4 = 4,75 - 5,25 V

SAS 241  
241 S 4 S

SAS 250 T 40  
Magnetisch betätigte kontaktlose Schalter mit großem Temperaturbereich von -40 bis +150°C

SAS 250 S

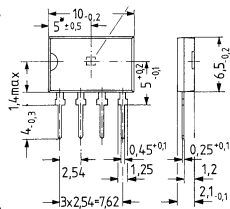


SAS 251/251 S 4/251 S 5 T 40  
wie vor, jedoch mit statischen Ausgängen 4,75 - 27 V / S 4 = 4,75 - 5,25 V / S 5 = 4,75 bis 18 V

SAS 251 S  
251 S 4 S  
251 S 5 S

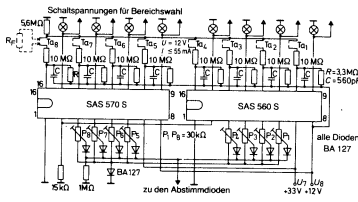
SAS 260 A 2  
Für Berührungstasten bei RF- und FS-Empfängern sowie Aufzügen usw.

SAS 560 S  
SN 29750 Tex



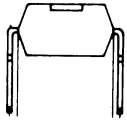
SAS 261/261 S 4 T 40  
wie SAS 241, jedoch mit Freigabe-Eingang.  
4,75 - 18 V / S 4 = 4,75 - 5,25 V

SAS 261 S  
261 S 4 S



SAS 560/570 S T 41  
Schaltverstärker für 4 Berührungstasten

SAS 560	S	SAS 560	V
SAS 570	S	SAS 570	V
SN 29750	Tex	U 700 D	DDR
SN 29760	Tex		

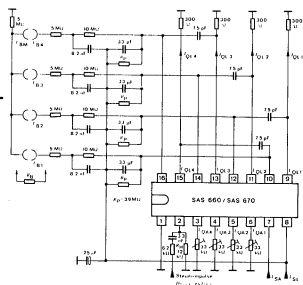


SAS 580 T 30  
Weiterentwicklung der Typen SAS 560/  
SAS 570. Volle Funktion bei 10-36 V  
Spannung, am Ausgang sind Leuchtdio-  
den direkt anschließbar.

SAS 580	S
SAS 590	S

SAS 590 T 30  
wie SAS 580

SAS 590	S
SAS 580	S

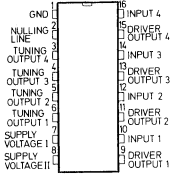
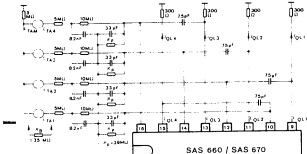
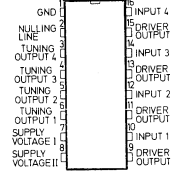
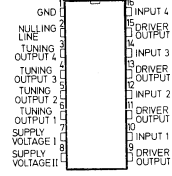
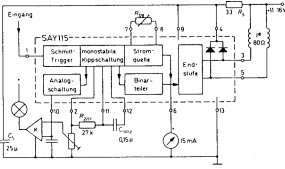


SAS 660 A 2  
Für elektr.-Sensor-Tasten zur Programm-  
wahl in Rundfunk und FS-Tuner

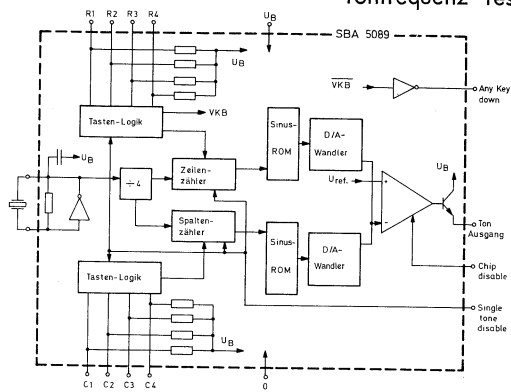
SAS 660	T
SAS 670	T
U 700 D	DDR

SAS 670 A 2  
Für elektr.-Sensor-Tasten zur Programm-  
wahl in Rundfunk- und FS-Tuner

SAS 670	T
SAS 660	T
U 700 D	DDR

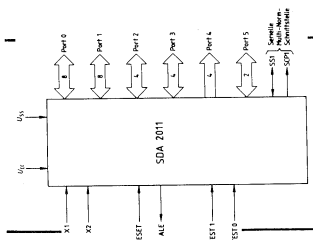
	SAS 5800 Schaltverstärker für 4 Sensortasten mit Stummschaltimpuls	T 41	SAS 5800	S
	SAS 5900 wie SAS 5800	T 41	SAS 5900	S
	SAS 6600 wie SAS 660, jedoch mit reduzierter Schalteempfindlichkeit	A 2	SAS 6600 SAS 660 SAS 6610	T T T
	SAS 6610 wie SAS 6600	A 2	SAS 6610	T
	SAS 6700 wie SAS 670, jedoch mit reduzierter Schalteempfindlichkeit	A 2	SAS 6700 SAS 670 SAS 6710	T T T
	SAS 6710 wie SAS 6700	A 2	SAS 6710	T
	SAS 6800 Folgeschalter für 5 unabhängige Sensortasten	T 52	SAS 6800	S
	SAS 6810 Folgeschalter für eine Sensortaste	T 52	SAS 6810	S
	SAY 115 Tachometer und Kilometerzähler im Kfz.-Einsatz	T 31	SAY 115	ITT

Tonfrequenz-Testwahlschaltung



	SDA 2005	T 30	SDA 2005	S
	Einblendbaustein für Kanal und Progr.			
	SDA 2006	T 30	SDA 2006	S
	Nichtflüchtiger Speicher mit 32 Worten zu je 6 bit (AEROM)			
	SDA 2007	T 30	SDA 2007	S
	IR-Fernbedienungsempfänger			
	SDA 2008	T 30	SDA 2008	S
	Infrarot-Fernsteuer-System Sender für 120 Befehle			
	SDA 2010	A 9	SDA 2010	S
	Anwendungsspezifischer Einchip-Mikrorechner			
	SDA 2011	A 9	SDA 2011	S
	Anwendungsspezifischer Einchip-Mikrorechner-MOS			
	SDA 2014	T 30	SDA 2014	S
	Kaskadierbarer LED-Anzeigetreiber			
	SDA 2020	T 9	SDA 2020	S
	wie SAD 2010			
	SDA 2030	8 A	SDA 2030	S
	wie SAD 2010			

Anschluß	Funktion
1	U <sub>DD</sub> + Speisespannung
2	Spalte a
3	Spalte b
4	Spalte c
5	Spalte d
6	U <sub>DD</sub> - Speisespannung
7	ETA (Einschaltransistor)
8	IRA (Infrarotausgang)
9	Zeile 1
10	Zeile 2
11	Zeile 3
12	Zeile 4
13	Zeile 5
14	Zeile 6
15	Zeile 7
16	Zeile 8
17	CLKI (Oszillator-Eingang)
18	PPIN (Programmier-Eingang)



	40 $U_{CC}$	SDA 2040	A 9	SDA 2040	S
	39 P 0.0	Anwendungsspezifischer Ein-Chip-Mikrocomputer (4 Kbyte)			
	38 P 0.1				
	37 P 0.2				
	36 P 0.3				
	35 P 0.4				
	34 P 0.5				
	33 P 0.6	SDA 2060	A 9	SDA 2060	S
	32 P 0.7	wie SDA 2040, jedoch 6 Kbyte			
	31 ALE				
	30 P 2.7				
	29 P 2.6				
	28 P 2.5				
	27 P 2.4				
	26 P 2.3	SDA 2080	A 9	SDA 2060	S
	25 P 2.2	wie SDA 2040, jedoch 8 Kbyte			
	24 P 2.1				
	23 P 2.0				
	22 P 4.1 SEL				
	21 P 4.0 SDA				
		SDA 2082	PLCC 44	SDA 2082	S
		wie SDA 2040, jedoch 8 Kbyte			
		SDA 2085	PLCC 66	SDA 2085	S
		wie SDA 2040, jedoch mit internem Speicher			
		SDA 2087	PLCC 66	SDA 2087	S
		wie TDA 2087, jedoch ohne Speicher			

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschl.</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>NC</td></tr> <tr><td>2</td><td>UHF-VHF Signal</td></tr> <tr><td>3</td><td>Referenzeingang</td></tr> <tr><td>4</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>5</td><td>N.C.</td></tr> <tr><td>6</td><td>Teiler Ausgang <math>\bar{Q}</math></td></tr> <tr><td>7</td><td>Teiler Ausgang Q</td></tr> <tr><td>8</td><td>Speisespannung <math>+U_s</math></td></tr> </tbody> </table>			Anschl.	Funktion	1	NC	2	UHF-VHF Signal	3	Referenzeingang	4	Masse	5	N.C.	6	Teiler Ausgang $\bar{Q}$	7	Teiler Ausgang Q	8	Speisespannung $+U_s$	SDA 2101	T 12	SDA 2101	S																																						
Anschl.	Funktion																																																													
1	NC																																																													
2	UHF-VHF Signal																																																													
3	Referenzeingang																																																													
4	Masse																																																													
5	N.C.																																																													
6	Teiler Ausgang $\bar{Q}$																																																													
7	Teiler Ausgang Q																																																													
8	Speisespannung $+U_s$																																																													
			SDA 2110	A 8	SDA 2110	S																																																								
			Anwendungsspezifischer Einchip Mikrorechner																																																											
			SDA 2111	T 41	SDA 2111	S																																																								
			Anwendungsspezifischer Einchip-Mikrorechner																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Symbol</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Q2</td><td>Quarz</td></tr> <tr><td>2</td><td>Q1</td><td>Quarz</td></tr> <tr><td>3</td><td>UHF</td><td rowspan="2">} Bandwahlausgänge</td></tr> <tr><td>4</td><td>VHF</td></tr> <tr><td>5</td><td>Bd I/III</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>CLK</td><td>Taktausgang</td></tr> <tr><td>7</td><td>CPL</td><td>Schiebeteileingang</td></tr> <tr><td>8</td><td>IFO</td><td>Dateneingang</td></tr> <tr><td>9</td><td>GND</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>10</td><td>PLE</td><td>Schieberegisterfreigabeingang</td></tr> <tr><td>11</td><td><math>U_0</math></td><td>Abstimmspannung</td></tr> <tr><td>12</td><td>LOCK IND</td><td>Lockindication-Ausgang</td></tr> <tr><td>13</td><td>OSZ</td><td>Oszillatorausgang</td></tr> <tr><td>14</td><td>PD</td><td>Phasendetektorspannung</td></tr> <tr><td>15</td><td>F</td><td>Invertierter Eingang</td></tr> <tr><td>16</td><td>F</td><td>Eingang</td></tr> <tr><td>17</td><td>LDM</td><td>Übertrag</td></tr> <tr><td>18</td><td><math>U_{S1}</math></td><td>Speisespannung</td></tr> </tbody> </table>			Anschluß	Symbol	Funktion	1	Q2	Quarz	2	Q1	Quarz	3	UHF	} Bandwahlausgänge	4	VHF	5	Bd I/III		6	CLK	Taktausgang	7	CPL	Schiebeteileingang	8	IFO	Dateneingang	9	GND	Masse	10	PLE	Schieberegisterfreigabeingang	11	$U_0$	Abstimmspannung	12	LOCK IND	Lockindication-Ausgang	13	OSZ	Oszillatorausgang	14	PD	Phasendetektorspannung	15	F	Invertierter Eingang	16	F	Eingang	17	LDM	Übertrag	18	$U_{S1}$	Speisespannung	SDA 2112-2	T 30	SDA 2112-2	S
Anschluß	Symbol	Funktion																																																												
1	Q2	Quarz																																																												
2	Q1	Quarz																																																												
3	UHF	} Bandwahlausgänge																																																												
4	VHF																																																													
5	Bd I/III																																																													
6	CLK	Taktausgang																																																												
7	CPL	Schiebeteileingang																																																												
8	IFO	Dateneingang																																																												
9	GND	Masse																																																												
10	PLE	Schieberegisterfreigabeingang																																																												
11	$U_0$	Abstimmspannung																																																												
12	LOCK IND	Lockindication-Ausgang																																																												
13	OSZ	Oszillatorausgang																																																												
14	PD	Phasendetektorspannung																																																												
15	F	Invertierter Eingang																																																												
16	F	Eingang																																																												
17	LDM	Übertrag																																																												
18	$U_{S1}$	Speisespannung																																																												
			Fernseh-PLL für 125 kHz-Raster																																																											
			SDA 2114 P	T 53	SDA 2114 P	S																																																								
			Treiber-Schaltung für Infrarotdioden																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Anschlußbelegung</th> </tr> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Symbol</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td><math>U_{SS}</math></td><td>Masse</td></tr> <tr><td>2</td><td>CE</td><td>Chipaktivierung</td></tr> <tr><td>3</td><td><math>U_{CC}</math></td><td>Betriebsspannung 5 V</td></tr> <tr><td>4</td><td>D</td><td>Datenein/ausgang</td></tr> <tr><td>5</td><td><math>\phi</math></td><td>Takteingang</td></tr> <tr><td>6</td><td><math>U_{PP}</math></td><td>Programmierspannung 24 V</td></tr> <tr><td>7</td><td>TP</td><td>Testeingang, an <math>U_{SS}</math></td></tr> <tr><td>8</td><td>TG</td><td>Testeingang, bleibt offen</td></tr> </tbody> </table>			Anschlußbelegung			Anschluß	Symbol	Funktion	1	$U_{SS}$	Masse	2	CE	Chipaktivierung	3	$U_{CC}$	Betriebsspannung 5 V	4	D	Datenein/ausgang	5	$\phi$	Takteingang	6	$U_{PP}$	Programmierspannung 24 V	7	TP	Testeingang, an $U_{SS}$	8	TG	Testeingang, bleibt offen	SDA 2116	T 12	SDA 2116	S																										
Anschlußbelegung																																																														
Anschluß	Symbol	Funktion																																																												
1	$U_{SS}$	Masse																																																												
2	CE	Chipaktivierung																																																												
3	$U_{CC}$	Betriebsspannung 5 V																																																												
4	D	Datenein/ausgang																																																												
5	$\phi$	Takteingang																																																												
6	$U_{PP}$	Programmierspannung 24 V																																																												
7	TP	Testeingang, an $U_{SS}$																																																												
8	TG	Testeingang, bleibt offen																																																												
			Nichtflüchtiger Speicher mit 128 Worten zu je 8 bit																																																											



Anschluß	Symbol	Funktion	SDA 2120	T 41	SDA 2120	S	11	F	Oszillatorausgang
1	EV AM	Verstärkereingang AM	120 MHz-Rundfunk PLL				12	MW	Bandwahlausgang Mittelwelle
2	N.C.	N.C.					13	KW	Bandwahlausgang Kurzwelle
3	AI AM	Charge-Pump-Ausgang AM					14	IFO	Dateneingang
4	FM	Signaleingang UKW					15	CPL	Schiebetakteingang
5	AM	Signaleingang KW/MW/LW					16	PLE	Freigabeingang für Schieberegister
6	U <sub>s</sub>	Speisespannung					17	GND	Masse
7	Q2	Quarz					18	I <sub>REF</sub>	Grundstrominstellung für Charge-Pump
8	Q1	Quarz					19	U <sub>OPM</sub>	Abstimmspannung FM
9	LKW	Bandwahlausgang UKW					20	EV FM	Verstärkereingang FM
10	LW	Bandwahlausgang Langwelle					21	AI FM	Charge-Pump-Ausgang FM
						22	U <sub>DAN</sub>	Abstimmspannung AM	

SDA 2124 T 30  
Kaskadierbarer LED-Anzeigetreiber

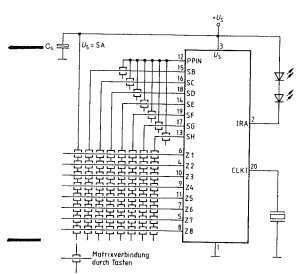
SDA 2124 S

Anschluß	Symbol	Funktion	SDA 2131	T 41	SDA 2131	S	11	A3	Ausgang 3 für LED Kathode
1	A14	Ausgang 14 für LED Kathode	Statischer LED-Anzeigetreiber mit Dunkelastung				12	A4	Ausgang 4 für LED Kathode
2	A15	Ausgang 15 für LED Kathode					13	A5	Ausgang 5 für LED Kathode
3	A16	Ausgang 16 für LED Kathode					14	A6	Ausgang 6 für LED Kathode
4	D	Dateneingang					15	A7	Ausgang 7 für LED Kathode
5	T	Takteingang					16	A8	Ausgang 8 für LED Kathode
6	E	Freigabeingang					17	GND	Masse
7	U <sub>s</sub>	Speisespannung					18	A9	Ausgang 9 für LED Kathode
8	C	Eingang für Dunkelastung					19	A10	Ausgang 10 für LED Kathode
9	A1	Ausgang 1 für LED Kathode					20	A11	Ausgang 11 für LED Kathode
10	A2	Ausgang 2 für LED Kathode					21	A12	Ausgang 12 für LED Kathode
						22	A13	Ausgang 13 für LED Kathode	

SDA 2201 T 12  
wie SDA 2101, jedoch mit umschaltbaren Eingängen

SDA 2201 S

Anschluß	Symbol	Funktion
1	N.C.	nicht belegt
2	I1	Eingang I1
3	I2	Eingang I2
4	GND	Masse
5	N.C.	nicht belegt
6	Q2	Teilerausgang Q2
7	Q1	Teilerausgang Q1
8	U <sub>s</sub>	+ Speisespannung



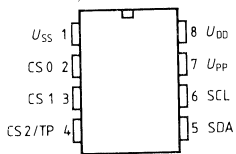
SDA 2208-2 T 37  
IR-Fernsteuer-Sender mit IR-Dioden-treiber

SDA 2208-2 S

Anschl.	Funktion
1	N.C.
2	Eingang I1
3	Eingang I2
4	Masse
5	N.C.
6	Ausgang Q2
7	Ausgang Q1
8	Speisesp. U <sub>s</sub>

SDA 2211 T 12  
UHF/VHF-Teiler 1:64, Frequenzbereich 70 - 1300 MHz

SDA 2211 S



SDA 2216  
 Nichtflüchtiger Speicher,  
 1 Kbit-E<sup>2</sup> PROM

T 12

SDA 2216 S

SDA 2301  
 wie SDA 2201

T 12

SDA 2301 S

Anschl.	Funktion
1	UHF-Eingang
2	VHF-Eingang
3	+U <sub>s</sub> Speisesp.
4	Bandwahleing.
5	Teiler Ausgang
6	Teiler Ausgang
7	Masse
8	Referenzeingang

SDA 2311  
 UHF/VHF-Teiler 1:64, Frequenzbereich  
 80 - 1000 MHz

T 12

SDA 2311 S

SDA 2506  
 Nichtflüchtiger Speicher, 1 Kbit-E<sup>2</sup>  
 PROM

T 12

SDA 2506 S

SDA 2516  
 Nichtflüchtiger Speicher, 1 Kbit-E<sup>2</sup>  
 PROM mit IC-Bus

T 12

SDA 2516 S

SDA 3002  
 Fernseh-PLL für 62,5 kHz-Raster

T 30

SDA 3002 S

SDA 3010                      Pis. 1  
 Anwendungsspezifischer Ein-Chip-  
 Mikrocomputer

SDA 3010      S

SDA 3080                      CC 68  
 Anwendungsspezifischer Ein-Chip-  
 Mikrocomputer, Bond-Out-Chip.

SDA 3080      S

SDA 3085                      PGA 88  
 wie SDA 3080

SDA 3085      S

Anschluß	Symbol	Funktion
1	Q1	Quarz
2	Q2	Quarz
3	BW1	Bandwahl
4	BW2	Bandwahl
5	BW3	Bandwahl
6	BW4	Bandwahl
7	BW5	Bandwahl
8	PLE	Freigabeeingang für Schieberegister
9	GND	Masse

SDA 3112                      T 3  
 PLL für Fernseh-CATV-Anwendung  
 Teiler 1:64 - 1:256 bis 1,3 GHz

SDA 3112      S

10	CPL	Schiebetakteingang
11	IFO	Dateneingang
12	LOCK	Lockausgang
13	PD	Verstärkereingang/Charge-Pump-Ausgang
14	$I_{ref}$	Stromeinstellung für Charge-Pump
15	$U_b$	Abstimmspannungsausgang
16	F	Signaleingang
17	F	Signaleingang
18	$U_b$	Speisespannung

Anschluß	Symbol	Funktion
1	Q1	Quarz
2	Q2	Quarz
3	NORM	Normumschaltungsausgang
4	BW	Bandwahlausgang BW
5	VHF	Bandwahlausgang VHF
6	UHF	Bandwahlausgang UHF
7	Bd I/III	Bandwahlausgang Bd I/III
8	PLE	Freigabeeingang für Schieberegister

SDA 3202                      T 30  
 1,3 GHz-PLL für Fernseh-Anwendung,  
 Betriebsspannung: 4,5-5,5 V

SDA 3202      S

9	GND	Masse
10	CPL	Schiebetakteingang
11	IFO	Dateneingang
12	LOCK	Lockausgang
13	PD	Verstärkereingang/Charge-Pump-Ausgang
14	$I_{ref}$	Stromeinstellung für Charge-Pump
15	$U_b$	Abstimmspannungsausgang
16	F	Signaleingang
17	F	Signaleingang
18	$U_b$	Speisespannung

Anschlußbelegung

Anschluß	Symbol	Funktion
1	TEST1	Testeingang 1
2	ENABLE	Freigabeingang-Schieberegister
3	DATA	Dateneingang-Schieberegister
4	CLOCK	Takteingang-Schieberegister
5	N.C.	
6	Q1	Quarz
7	Q2	Quarz
8	N.C.	
9	U <sub>6</sub>	Ausgang aktives Filter

SDA 3203  
wie SDA 3202

T 37

SDA 3203 S

10	PD	Phasendetektorausgang
11	P1	Portausgang
12	P2	Portausgang
13	P3	Portausgang
14	P4	Portausgang
15	UHF/VHF	Signaleingang
16	GND	Masse
17	REF	Verstärker-Referenzeingang
18	U <sub>s</sub>	Speisespannung
19	TV SAT	Umschaltung TV SAT-Bereich
20	kHz 62,5	62,5 kHz-Ausgang/Testausgang

SDA 3205 T 30  
Infrarot Fernsteuersystem-Empfänger

SDA 3205 S

SDA 3206 T 30  
Infrarot-Fernsteuersystem-Sender für  
5 Befehle

SDA 3206 S

SDA 4041 T 12  
UHF-VHF-Teiler 1:256 mit Vorverstärker

SDA 4041 S

SDA 4042 T 12  
wie SDA 4041

SDA 4042 S

Anschl.	Funktion
1	nicht angeschl.
2	Eingang I1
3	Eingang I2
4	Masse
5	Umschalteing. M für Teilverhältnis
6	Ausgang Q2
7	Ausgang Q1
8	Speisesp. U <sub>s</sub>

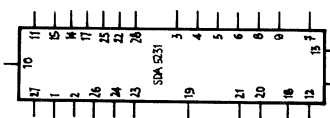
SDA 4211 T 12  
Teiler 1:64, 1:256 bis 1,3 GHz

SDA 4211 S

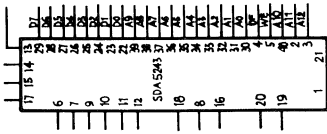
Anschluß	Symbol	Funktion						
1	0 <sub>S1</sub>	Digitalmasse	SDA 5010	A 2	SDA 5010 S			
2	+U <sub>R</sub>	positive Referenzspannung (< +2,5 V)						
3	U <sub>A</sub>	analoger Signaleingang (max. ± 2,5 V)						
4	-U <sub>R</sub>	negative Referenzspannung (> -2,5 V)						
5	U <sub>Hy</sub>	Hysteresesteuerung (0 V bis +2,5 V)						
6	Strobe	Strobeingang (ECL)						
7	+U <sub>S</sub>	positive Speisespannung (+5 V)						
8	-U <sub>S</sub>	negative Speisespannung (-5,2 V)						
9 bis 14	D 1 bis D 6	Datenausgänge Bit 1 bis 6 (ECL)						
15	DÜ	Überlauf						
16	0 <sub>S2</sub>	Digitalmasse der Ausgangsstufen						
						6 x 1 Bit 100 MHz A/D-Wandler ± 0,25 LSB-Linearität		

Anschluß	Symbol	Funktion						
1	0 <sub>S1</sub>	Digitalmasse 1	SDA 5200 N	A 2	SDA 5200 N S			
2	+U <sub>R</sub>	pos. Referenzspannung (+2 V)						
3	U <sub>A</sub>	analoger Signaleingang (max. +2 V; -3 V)						
4	-U <sub>R</sub>	neg. Referenzspannung (-3 V)						
5	U <sub>Hy</sub>	Hysteresesteuerung (0 V bis +2,5 V)						
6	Strobe	Strobeingang (ECL)						
7	+U <sub>S</sub>	pos. Speisespannung (+5 V)						
8	-U <sub>S</sub>	neg. Speisespannung (-5,2 V)						
9 bis 14	D 1 bis D 6	Datenausgänge Bit 1 bis 6 (ECL)						
15	DÜ	Überlaufausgang						
16	0 <sub>S2</sub>	Digitalmasse 2						
						6 Bit/100 MHz Nyquist A/D-Wandler		

Anschluß	Symbol	Funktion						
1	0 <sub>S1</sub>	Digitalmasse 1	SDA 5200 S	A 2	SDA 5200 S S			
2	+U <sub>R</sub>	pos. Referenzspannung (+2 V)						
3	U <sub>A</sub>	analoger Signaleingang (max. +2 V; -3 V)						
4	-U <sub>R</sub>	neg. Referenzspannung (-3 V)						
5	U <sub>Hy</sub>	Hysteresesteuerung (0 V bis +2,5 V)						
6	Strobe	Strobeingang (ECL)						
7	+U <sub>S</sub>	pos. Speisespannung (+5 V)						
8	-U <sub>S</sub>	neg. Speisespannung (-5,2 V)						
9 bis 14	D 1 bis D 6	Datenausgänge Bit 1 bis 6 (ECL)						
15	DÜ	Überlaufausgang						
16	0 <sub>S2</sub>	Digitalmasse 2						
						wie SDA 5200		

		SDA 5231	A 8	SDA 5231 S
Dataslicer für CCT/VPS, Auswerten und Anzeigen von Teletext-Daten				

		SDA 5240	A 1	SDA 5240 S
VPS-Datenzeilendecoder				



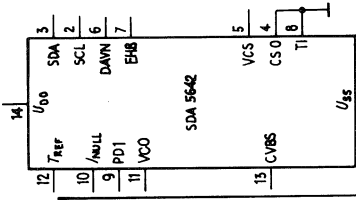
SDA 5243

A 9

SDA 5243

S

Auswerten und Anzeigen von Teletext-Daten



SDA 5642

A 1

SDA 5642

S

Speicher im Teletext-Bereich

Anschluß	Symbol	Funktion
1	$0_{S1}$	Digitalmasse
2	$+U_{IR}$	positive Referenzspannung (< +2,5 V)
3	$U_{IA}$	analoger Signaleingang (max. $\pm 2,5$ V)
4	$-U_{IR}$	negative Referenzspannung (> -2,5 V)
5	$U_{HY}$	Hysteresesteuerung (0 V bis +2,5 V)
6	Strobe	Strobeingang (ECL)
7	$+U_S$	positive Speisespannung (+5V)
8	$-U_S$	negative Speisespannung (-5,2 V)
9 bis 14	D1 bis D6	Datenausgänge Bit 1 bis 6 (ECL)
15	DÜ	Überlauf
16	$0_{S2}$	Digitalmasse der Ausgangsstufen

SDA 6020

A 2

SDA 6020 S

wie SDA 5010, jedoch nur 50 MHz

Anschluß	Symbol	Funktion
1	GND	Masse
2	$I_{REF}$	Referenzstromeingang
3	Degl	Deglich-Eingang
4	Str	Strobe
5, 6	$+I, -I$	Komplementäre Stromausgänge +I: kein Strom wenn D0 bis D7 im H-Zustand ist
7	C	Stabilisierung
8	$U_{EE}$	Versorgungsspannung -5,2 V
16...9	D0...D7	Dateneingänge 0 (LSB) bis 7 (MSB)

SDA 8005

A 2

SDA 8005 S

8 bit Analog-Digital-Wandler

Anschluß	Symbol	Funktion
1	$U_{EE}$	neg. Speisespannung, Analogteil
2	GND	Masse
3	$U_{CC}$	pos. Speisespannung, Analogteil
4	Str 1	Strobe 1
5	$+U_{REF}$	pos. Referenzspannung
6	$+U_{REF,S}$	Potentialklemme für pos. Referenzspannung
7	A IN	Analogeingang
8	A IN	Analogeingang
9	$U_{REF,M}$	Mittelanzapfung des Spannungsteilers

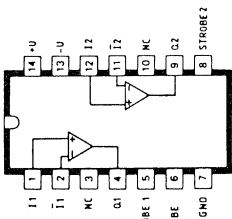
SDA 8010

A 7

SDA 8010 S

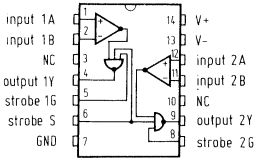
8 bit Analog-Digital-Wandler

10	$-U_{REF}$	neg. Referenzspannung
11	$-U_{REF,S}$	Potentialklemme für neg. Referenzspannung
12	Str 2	Strobe 2
13	$U_{EE,D}$	neg. Speisespannung, Digitalteil
14	$U_{CC,D}$	pos. Speisespannung, Digitalteil
15	GND	Masse
16...23	D0...D7	Digitale Ausgangssignale
24	GND 1	Masseanschluß für Ausgangsemittierer



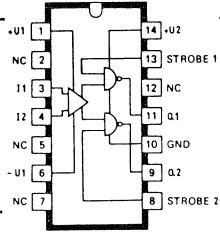
SE 521 A 1  
Komparator, 2-fach, sehr schnell

SE 521 V  
NE 521 V



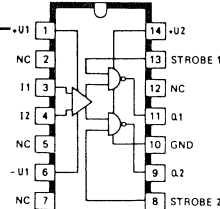
SE 522 A 1  
Komparator, 2-fach, sehr schnell, OC

SE 522 V  
NE 522 V



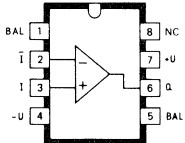
SE 527 A 1  
Komparator, einfach, sehr schnell

SE 527 V  
NE 527 V



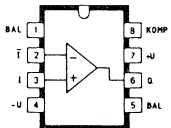
SE 529 A 1  
Komparator, einfach, sehr schnell

SE 529 V  
NE 529 V



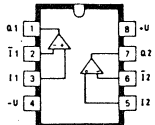
SE 530 T 12  
Einfach-Operationsverstärker, hohe  
Flankensteilheit

SE 530 V  
NE 530 V  
SE 531 V  
NE 531 V



SE 531 T 12  
wie SE 530

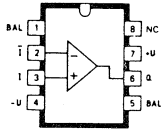
SE 531 V  
NE 531 V  
SE 530 V  
NE 530 V



SE 532 T 12  
2-fach Operationsverstärker, unsymmetr.  
oder symmetrische Speisung

SE 532 V  
NE 532 V



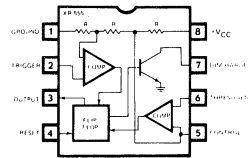


SE 538 T 12  
Einfach Operationsverstärker, sehr hohe Flankensteilheit

SE 538 V  
NE 538 V

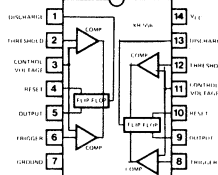
SE 540 T 15  
NE-Endstufen-Treiberschaltung

SE 540 V  
NE 540 V



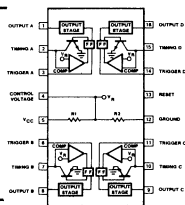
SE 555 T 12  
Präzisions-Timer, 4,5- 18 Volt

SE 555 V  
NE 555 V



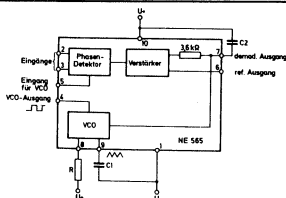
SE 556 A 1  
2-fach Präzisions-Timer, Daten wie SE 555

SE 556 V  
NE 556 V



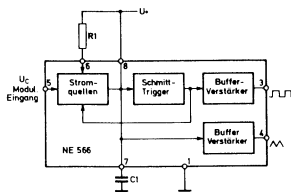
SE 558 T 12  
4-fach Zeitgeber-Schaltung

SE 558 V  
NE 558 V



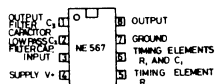
SE 565 A 1  
PPL-Schaltung, FM-Filter, Demodulator

SE 565 V  
NE 565 V



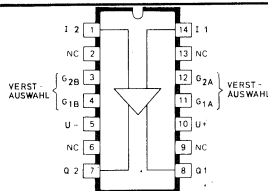
SE 566 T 12  
PPL-Schaltung, Signal-, Impuls- und Funktions-Generator

SE 566 V  
NE 566 V



SE 567 T 12  
AM-Synchrondemodulator

SE 567 V  
NE 567 V



SE 592 T 12  
Breitbandverstärker, Video- und Schreib-Leseverstärker

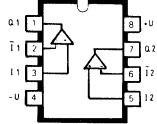
SE 592 V  
NE 592 V

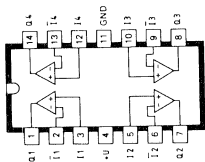
SE 1012 T 15/T 12  
Einfach Operationsverstärker

SE 1012 V  
NE 1012 V

SE 1037 T 12/A 2  
Einfach Operationsverstärker, Präzisions-Typ

SE 1037 V  
NE 1037 V

SE 5008 Digital-Analog-Umsetzer	A 2	SE 5008 NE 5008	V V	
SE 5009 Digital-Analog-Umsetzer	A 2	SE 5009 NE 5009	V V	
SE 5018 Digital-Analog-Umsetzer	T 41	SE 5018 NE 5018	V V	
SE 5019 Digital-Analog-Umsetzer	T 41	SE 5019 NE 5019	V V	
SE 5118 Digital-Analog-Umsetzer	T 41	SE 5118 NE 5118	V V	
SE 5119 Digital-Analog-Umsetzer	T 41	SE 5119 NE 5119	V V	
	SE 5512 2-fach Operationsverstärker	T 12	SE 5512 NE 5512	V V



SE 5514  
4-fach Operationsverstärker

A 1

SE 5514 V  
NE 5514 V

SE 5520  
LVDT-Interface-Schaltung

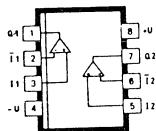
A 2

SE 5520 V  
NE 5520 V

SE 5521  
LVDT-Interface-Schaltung

T 30

SE 5521 V  
NE 5521 V



SE 5532  
2-fach Operationsverstärker, rauscharm

T 12

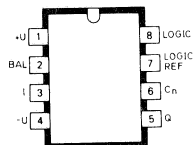
SE 5532 V  
NE 5532 V

wie SE 5532

SE 5535  
2-fach Operationsverstärker

T 12/T 15

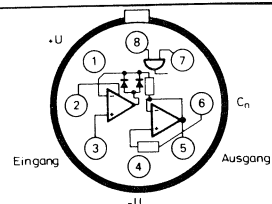
SE 5535 V  
NE 5535 V

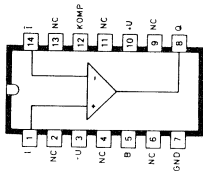


SE 5537  
Schaltung mit geringem Leckstrom, Temperaturbereich  $-55^{\circ}\text{C}$  bis  $+125^{\circ}\text{C}$

T 12/T 15

SE 5537 V  
NE 5537 V





SE 5539  
Einfach Operationsverstärker

A 1

SE 5539 V  
NE 5539 V

SE 5560  
Steuerschaltung für Netzteile, Spannung: 18 Volt

A 2

SE 5560 V  
NE 5560 V

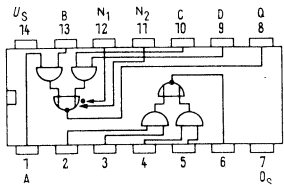
SE 5561  
Steuerschaltung für Netzteile mit Strombegrenzer 18 Volt

T 12

SE 5561 V  
NE 5561 V

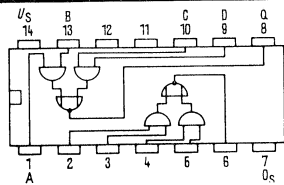
	<p>SFC 400 E A 1 4-NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7400 S Tex TL 7400 N T FJH 131 V+Mull MIC 7400 ITT FLH 101 S TD 3400 Tosh D 100 C DDR</p>
	<p>SFC 401 E A 1 4-NAND-Gatter mit je 2 Eing., off Kollektor</p>	<p>SN 7401 S Tex TL 7401 N T FJH 213 V+Mull MIC 7401 ITT FLH 201 S HD 2509 Hit D 201 C DDR</p>
	<p>SFC 402 E A 1 4 NOR-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7402 S Tex TL 7402 N T FJH 221 V+Mull MIC 7402 ITT FLH 191 S HD 2511 Hit</p>
	<p>SFC 403 E A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing., off. Kollektor</p>	<p>SN 7403 S Tex TL 7403 N T FJH 291 V+Mull MIC 7403 ITT FLH 291 S HD 2528 Hit D 103 C DDR</p>
	<p>SFC 404 E A 1 6 Inverter</p>	<p>SN 7404 S Tex TL 7404 N T FJH 241 V+Mull MIC 7404 ITT FLH 211 S HD 2522 Hit D 204 C DDR</p>
	<p>SFC 405 E A 1 6 Inverter, off. Kollektor</p>	<p>SN 7405 S Tex TL 7405 N T FJH 251 V+Mull HD 2523 Hit FLH 271 S MIC 7405 ITT</p>
	<p>SFC 406 E A 1 6 Inverter (Treiber) off Kollektor 30 V-30 mA</p>	<p>SN 7406 S Tex TL 7406 N T FLH 481 S MIC 7406 ITT MIC 6406 ITT HD 7406 Hit</p>
	<p>SFC 407 E A 1 6 Schaltverstärker (Treiber) off. Koll. 30 V-30 mA</p>	<p>SN 7407 S Tex TL 7407 N T FLH 491 S MIC 7407 ITT HD 7407 Hit</p>
	<p>SFC 408 E A 1 4 AND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7408 S Tex TL 7408 N T FLH 381 S MIC 7408 ITT MIC 6408 ITT</p>
	<p>SFC 410 E A 1 3 NAND-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>SN 7410 S Tex TL 7410 N T FJH 121 V+Mull MIC 7410 ITT FLH 111 S HD 2507 Hit D 110 C DDR</p>

	<p>SFC 413 E A 1 2 Schmitt-Trigger mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7413 FJL 131 FLH 351</p> <p>Tex TL 7413 N T V+Mull MIC 7413 ITT S HD 2545 Hit</p>
	<p>SFC 416 E A 1 6 Inverter (Treiber) off. Kollektor 15 V-30 mA</p>	<p>SN 7416 S FLH 481 T MIC 6416</p> <p>Tex TL 7416 N T S MIC 7416 ITT ITT</p>
	<p>SFC 417 E A 1 6 Schaltverstärker (Treiber) off. Koll. 15 V-30 mA</p>	<p>SN 7417 S FLH 491 T MIC 6417</p> <p>Tex TL 7417 N T S MIC 7417 ITT ITT</p>
	<p>SFC 420 E A 1 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7420 S FJH 111 FLH 121 D 120 C</p> <p>Tex TL 7420 N T V+Mull MIC 7420 ITT S HD 2504 Hit DDR</p>
	<p>SFC 426 E A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing. für Interface 15 V</p>	<p>SN 7426 S FLH 291 U D 126 C</p> <p>Tex TL 7426 N T S MIC 6426 ITT DDR MIC 7426 ITT</p>
	<p>SFC 430 E A 1 NAND-Gatter mit 8 Eing.</p>	<p>SN 7430 S FJH 101 FLH 131 D 130 C</p> <p>Tex TL 7430 N T V+Mull MIC 7430 ITT S HD 2508 Hit DDR</p>
	<p>SFC 437 E A 1 4 NAND-Leistungsgatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7437 S FLH 531 MIC 6437</p> <p>Tex TL 7437 N T S MIC 7437 ITT ITT</p>
	<p>SFC 438 E A 1 4 NAND-Leistungsgatter mit je 2 Eing. off. Kollektor</p>	<p>SN 7438 S FLH 541 MIC 6438</p> <p>Tex TL 7438 N T S MIC 7438 ITT ITT</p>
	<p>SFC 440 E A 1 2 NAND-Leistungsgatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7440 S FJH 141 FLH 141 D 140 C</p> <p>Tex TL 7440 N T V+Mull MIC 7440 ITT S HD 2501 Hit DDR</p>
	<p>SFC 442 E A 2 BCD-Dezimal-Dekodierer</p>	<p>SN 7442 S FJH 261 FLH 281</p> <p>Tex TL 7442 N T V MIC 7442 ITT S T 7442 Hit SGS</p>



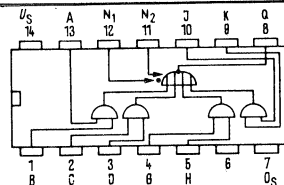
SFC 450 E A 1  
2 AND-NOR-Gatter mit 2 x 2 UND-Eingängen

SN 7450 S	Tex	TL 7450 N	T
FJH 151	V	MIC 7450	ITT
FLH 151	S	HD 2506	SGS
D 150 C	DDR		



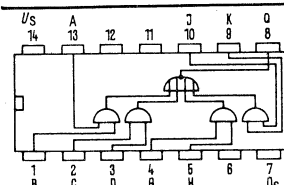
SFC 451 E A 1  
2 AND-NOR-Gatter mit 2 x 2 UND-Eingängen

SN 7451 S	Tex	TL 7451 N	T
FJH 161	V	MIC 7451	ITT
FLH 161	S	D 151 C	DDR



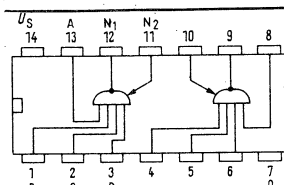
SFC 453 E A 1  
AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eingängen

SN 7453 S	Tex	TL 7453 N	T
FJH 171	V	MIC 7453	ITT
FLH 171	S	D 153 C	DDR



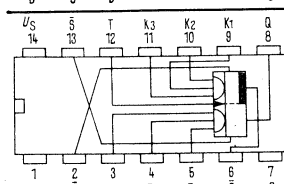
SFC 454 E A 1  
AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eingängen

SN 7454 S	Tex	TL 7454 N	T
FJH 181	V	MIC 7454	ITT
FLH 181	S	D 154 C	DDR



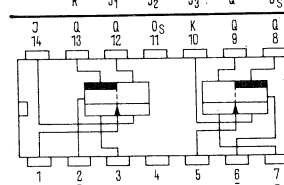
SFC 460 E A 1  
2 Erweiterungsgatter mit je 4 Eing.

SN 7460 S	Tex	MIC 7460	ITT
FLY 101	S	1 LP 551	UdSSR
TL 7460 N	T	D 160 C	DDR



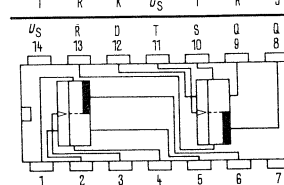
SFC 472 E A 1  
Master-Slave-JK-Flip flop mit 3 J und 3 K Eingängen

SN 7472 S	Tex	TL 7460 N	T
FJJ 111	V	MIC 7460	ITT
FLJ 111	S		
D 172 C	DDR		



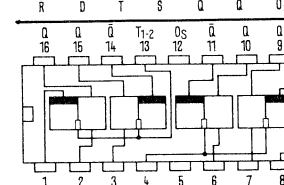
SFC 473 E A 1  
2 Master-Slave-JK-Flip flop

SN 7473 S	Tex	TL 7473 N	T
FJJ 121	V	MIC 7473	ITT
FLJ 121	S	HD 2515	Hit



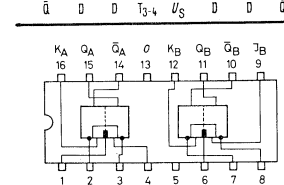
SFC 474 E A 1  
2 D Flip flop

SN 7474 S	Tex	TL 7474 N	T
FJJ 131	V	MIC 7474	ITT
FLJ 141	S	HD 2512	Hit
D 174 C	DDR		



SFC 475 E A 2  
4 D Flip flop

SN 7475 S	Tex	TL 7475 N	T
FJJ 181	V	MIC 7475	ITT
FLJ 151	S	HD 2517	Hit

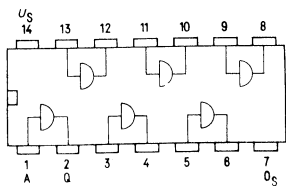


SFC 476 E A 2  
2 Master-Slave-JK-Flip flop

SN 7476 S	Tex	TL 7476 N	T
FJJ 191	V	MIC 7476	ITT
FLJ 131	S	MIC 6476	ITT

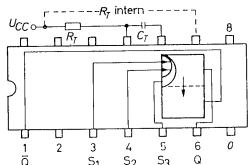


	<p>SFC 481 E A 1 16 Bit-Speicher mit aktivem Element</p>	<p>SN 7481 S Tex MIC 7481 ITT FLQ 111 S MIC 6481 ITT TL 7481 N T MIC 5481 ITT D 181 C DDR</p>
	<p>SFC 483 E A 2 4 Bit-Volladdierer</p>	<p>SN 7483 S Tex TL 7483 N T FJH 211 V MIC 7483 ITT FLH 241 S HD 2523 Hit</p>
	<p>SFC 485 E A 1 4 Bit-Komperator</p>	<p>SN 7485 S Tex SFC 485 ET Ses FLH 431 S SFC 485 EM Ses TL 7485 N T SN 5485 Tex</p>
	<p>SFC 486 E A 1 4 Exklusiv-ODER-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7486 S Tex TL 7486 N T FJH 271 V MIC 7486 ITT FLH 341 S DM 8086 Sem</p>
	<p>SFC 490 E A 1 Dekadenzähler</p>	<p>SN 7490 S Tex TL 7490 N T FJJ 141 V MIC 7490 ITT FLJ 161 S TD 3490 Tosh</p>
	<p>SFC 492 E A 1 2 x 6 Binärzähler</p>	<p>SN 7492 S Tex TL 7492 N T FJJ 251 V MIC 7492 ITT FLJ 171 S HD 2521 Hit</p>
	<p>SFC 493 E A 1 4 Bit-Binärzähler</p>	<p>SN 7493 S Tex TL 7493 N T FJJ 211 V MIC 7493 ITT FLJ 181 S HD 2520 Hit</p>
	<p>SFC 495 E A 1 4 Bit-Schieberegister</p>	<p>SN 7495 S Tex TL 7495 N T FLJ 191 S MIC 7495 ITT HD 2534 Hit D 195 C DDR</p>
<p>SFC 601 E A 7 Inverter "Trinä"-Ausgänge</p>		<p>SFC 601 E Ses</p>



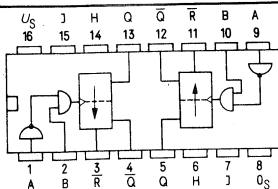
SFC 4107 E A 1  
2 JK-Master-Slave-Flip flop

SN 74107	Tex	MIC 74107	ITT
FJJ 261	V	TL 74107 N	T
FLJ 271	S	MIC 64107	ITT



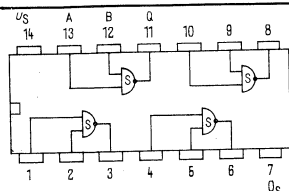
SFC 4121 E A 1  
Monostabile-Kippstufe

SN 74121 S	Tex	TL 74121 N	T
FJK 101	V	MIC 74121	ITT
FLK 101	S	MIC 64121	ITT



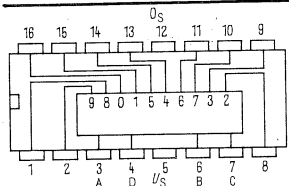
SFC 4123 E A 2  
2 Nachtriggerbare-Monostabile Kippstufen mit Rückstelleingang

SN 74123 S	Tex	MIC 74123	ITT
FLK 121	S	MIC 64123	ITT
TL 74123 N	T	MIC 54123	ITT



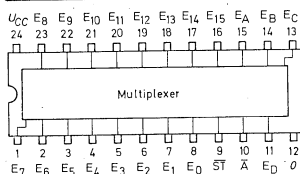
SFC 4132 E A 1  
4 NAND-Schmitt-Trigger mit je 2 Eing.

SN 74132 S	Tex	FLH 601	S
FLH 605	S		



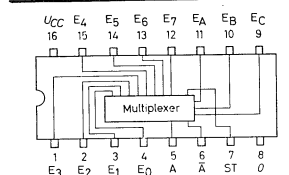
SFC 4141 E A 2  
BCD-Dezimal-Dekoder und Treiber für Ziffernanzeigeröhren

SN 74141 S	Tex	TL 74141 N	T
FJL 101	V	HD 2548	Hit
FLL 101	S	MIC 74141	ITT



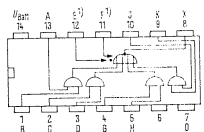
SFC 4150 E A 7  
16 Bit-Datenselektor/Multiplexer

SN 74150 S	Tex	HD 2548 P	Hit
FLY 111	S	MIC 74150	ITT
TL 74150 N	T	MIC 64150	ITT



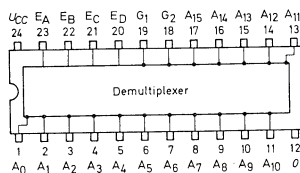
SFC 4151 E A 2  
8 Bit-Datenselektor/Multiplexer

SN 74151 S	Tex	HD 2549	Hit
FLY 121	S	MIC 74151	ITT
TL 74151 N	T	MIC 64151	ITT



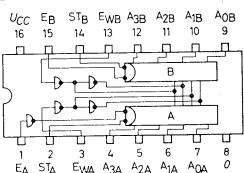
SFC 4153 E A 2  
2-fach 4 Bit-Datenselektor/Multiplexer

SN 74153 S	Tex	HD 2578	Hit
FLY 131	S	MIC 74153	ITT
TL 74153 N	T	MIC 64153	ITT



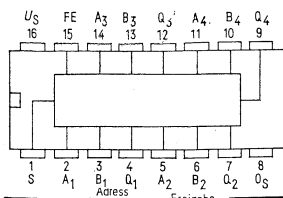
SFC 4154 E A 7  
4 Bit-Binärdekoder/Demultiplexer

SN 74154 S	Tex	HD 2580	Hit
FLY 141	S	MIC 74154	ITT
TL 74154 N	T	MIC 64154	ITT



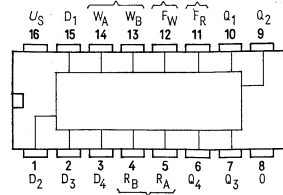
SFC 4155 E A 2  
2 Bit-Binärdekoder/Demultiplexer

SN 74155 S	Tex	MIC 74155	ITT
FLY 151	S	MIC 64155	ITT
TL 74155 N	T	MIC 54155	ITT



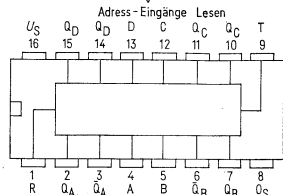
SFC 4157 E A 2  
4-fach 2 Bit-Datenselektor/Multiplexer

SN 74157 S Tex DM 84157 Sem  
FLY 171 S MIC 74157 ITT



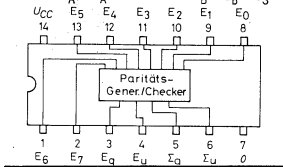
SFC 4170 E A 2  
16 Bit Schreib-Lese-Speicher mit  
Wörter zu je 4 Bit

SN 74170 S Tex HD 2540 Hit  
FLQ 131 S TL 74170 T



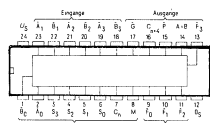
SFC 4175 E A 2  
4 D-Flip flop mit Rückstelleingang

SN 74175 S Tex FLJ 541 S  
FLJ 545 S



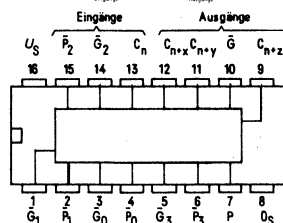
SFC 4180 E A 1  
8 Bit-Paritätsprüfer

SN 74180 S Tex TL 74180 N T  
FJH 281 V MIC 74180 ITT  
FLH 421 S MIC 64180 ITT



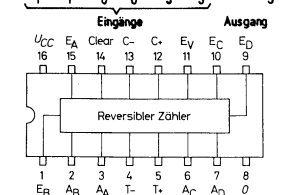
SFC 4181 E A 1  
4 Bit-Arithmetische Logikeinheit  
(Rechenelement)

SN 74181 S Tex HD 2547 Hit  
FLH 401 S D 181 C DDR  
TL 74181 N T



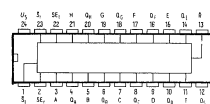
SFC 4182 E A 1  
Übertragungseinheit für Rechenelement

SN 74182 S Tex HD 2562 Hit  
FLH 411 S TL 74182 N T



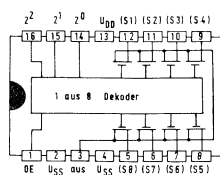
SFC 4193 E A 2  
Binärer Umkehrzähler mit getrennten  
Takteingängen

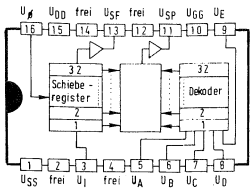
SN 74193 S Tex MIC 74193 ITT  
FLJ 251 S HD 2542 Hit  
TL 74193 N T D 193 C DDR



SFC 4198 E A 7  
Universelles 8 Bit-Schieberegister mit  
Rechts- und Links- Schiebepetrieb

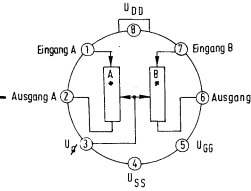
SN 74198 S Tex FLJ 311 S  
TL 74198 N T

SFF 150 Doppel-Differenzial-Schalter	T 3	SFF 150 Ses	SFF 150 M Ses
SFF 151 4-Kanal-Schalter	T 3	SFF 151 Ses	SFF 151 M Ses
SFF 153 K 6-Kanal-Schalter, getrennt steuerbar	A 1	SFF 153 K Ses	SFF 153 KM Ses
SFF 153 AK 6-Kanal-Schalter	A 1	SFF 153 AK Ses	SFF 153 AKM Ses
SFF 154 Doppel-MOS-Transistor	T 15	SFF 154 Ses	SFF 154 M Ses
SFF 155 3-fach-MOS-Transistor	T 3	SFF 155 Ses	SFF 155 M Ses
SFF 156 K 2 x 3-Kanal-Schalter	A 2	SFF 156 K Ses	SFF 156 KM Ses
SFF 157 K 3 x 2-Kanal-Schalter	A 2	SFF 157 K Ses	SFF 157 KM Ses
 SFF 160 K 8-Kanal-Multiplexer	A 2	SFF 160 K Ses	SFF 160 KM Ses
SFF 160 AK 8-Kanal-Multiplexer	A 2	SFF 160 AK Ses	SFF 160 AKM Ses



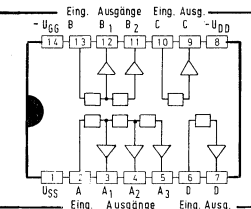
SFF 40032 K A 2  
 Stat. Schieberegister programmierbar,  
 32 Bit

SFF 40032 K Ses SFF 42064 V  
 SFF 40032 KM Ses



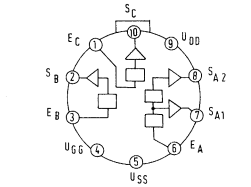
SFF 42064 T 15  
 Stat. Schieberegister 2 x 64 Bit

SFF 42064 Ses SFF 42064 Ses



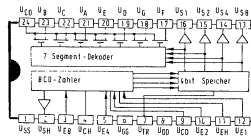
SFF 42064 H T 15  
 Stat. Schieberegister, 1,6 MHz  
 2 x 64 Bit

SFF 42064 HV Ses SFF 42064 H Ses



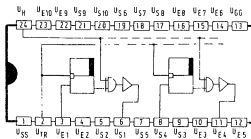
SFF 5003 E/T A 1  
 4-stufiger-Frequenzteiler

SFF 5003 E/T Ses



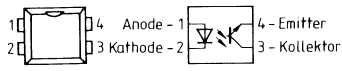
SFF 5100 E/K A 7  
 4 Bit-Vor-Rück-Zähler mit Zwischen-  
 speicher und 7 Segment-Dekoder

SFF 5100 E/K Ses



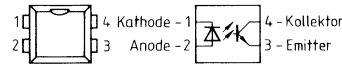
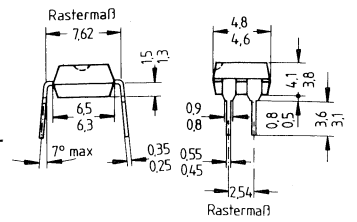
SFF 5110 K/P A 7  
 10 Kanal-Treiber mit Speicher für  
 Flüssig-Kristallanzeige

SFF 5110 K/P Ses



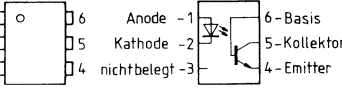
SFH 610 T 13  
Optokoppler 2,8kV für hohe Anforderung

SFH 610 S



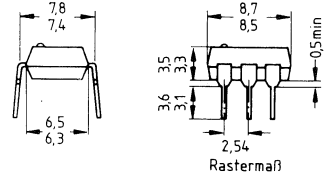
SFH 611 T 13  
Optokoppler 2,8kV für hohe Anforderung

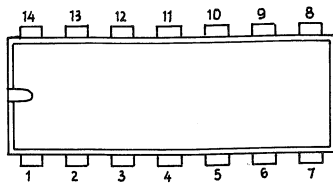
SFH 611 S



SFH 6011 T 52  
Optokoppler 5,3kV für hohe Zuverlässigkeit

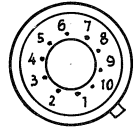
SFH 6011 S





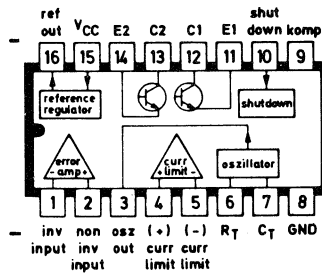
SG 1501 A A 1/A 6  
Dual-Spannungsregler für positive und negative Ausgangsspannung

SG 1501 A SGS-Ates



SG 1524/2524 A 2  
Schaltspannungsregler, Eingangssp. 40 V

SG 1524 V  
SG 2524 V  
SG 3524 V



SG 2524 A 2  
Schaltspannungsregler, Eingangssp. 40 Volt

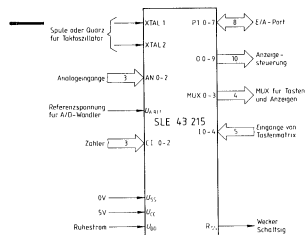
SG 1524 V  
SG 2524 V  
SG 3524 V

SG 3524 A 2  
Schaltspannungsregler  
Eingangsspannung 40 Volt

SG 3524 Tex  
SG 3524 V  
SG 2524 V  
SG 1524 V

SG 3526 T 37  
Steuerschaltung für Schaltnetzteile

SG 2526 V



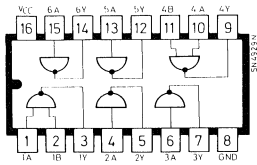
SLE 43215 A 9  
Heizungsregler

SLE 43215 S

SM 302 Hüllkurvenbaustein für Musikinstrumente	A 9	SM 302	S
SM 304 A Parallelserienwandler für Musikinstrumente	A 9	SM 304 A	S
SM 304 B Parallelserien-/Serienparallel-Wandler für Musikinstrumente	A 9	SM 304 B	S
SM 305 A Generatorbaustein für Musikinstrumente	A 9	SM 305 A	S
SM 305 B Generatorbaustein für Musikinstrumente	A 9	SM 305 B	S
SM 305 C Generatorbaustein für Musikinstrumente	A 9	SM 305 C	S
SM 801 Sende-Encoder für 8 Kanalgruppen	A 9	SM 801	S
SM 802 Empfänger-Dekoder	A 9	SM 802	S

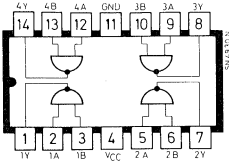






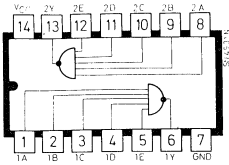
SN 4929 A 2  
 4-fach Inverter, 2-fach NAND-Gatter  
 mit je 2 Eingängen

SN 4929 N Tex TL 4929 N T  
 SN 49829 N Tex TL 49829 N T  
 FLH 251 S



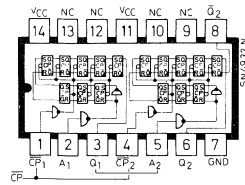
SN 4930 A 1  
 4-fach NAND-Leistungsglieder mit je  
 2 Eingängen

SN 4930 N Tex TL 4930 N T  
 SN 49830 N Tex  
 FLH 321 S



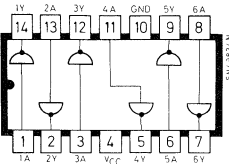
SN 4931 A 1  
 2-fach NAND-Gatter mit je 5 Eing.

SN 4931 N Tex TL 4931 N T  
 SN 49831 N Tex TL 49831 N T  
 FLH 331 S



SN 4932 A 1  
 2-fach 8-Bit-Schieberegister

SN 4932 N Tex  
 SN 49832 N Tex  
 FLJ 481 S  
 TL 4932 T



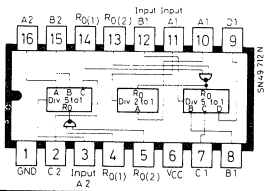
SN 4934 A 1  
 6-fach Inverter, offener Kollektor

SN 4934 N Tex TL 4934 N T  
 SN 49834 N Tex  
 FLH 461 S

SN 4935 A 1  
 6-fach Inverter

SN 4935 N Tex TL 4935 N T  
 SN 49835 N Tex  
 FLH 471 S

	<p>SN 49700/49800      A 2  2 NAND-Gatter und 2 AND-Leistungs-Gatter (o.K. 30V) mit je 2 Eingängen</p>	<p>SN 49700      Tex  SN 49800      Tex  FLL 131      S</p>
	<p>SN 49700-S1/49800-S-1 A 2  wie 49700/49800, jedoch o. K. 60V</p>	<p>SN 49700-S1      Tex  SN 49800-S1      Tex  FLL 131 T      S</p>
	<p>SN 49701/49801      A 2  4 Treiber (o.K. 30 Volt)</p>	<p>SN 49701      Tex  SN 49801      Tex  FLL 141      S</p>
	<p>SN 49701-S1/49801-S-1 A 2  4 Treiber (o.K. 60 Volt)</p>	<p>SN 49701-S1      Tex  SN 49801-S1      Tex  FLL 141 T      S</p>
	<p>SN 49702/49802      A 2  4 Bit D-Register mit Clear</p>	<p>SN 49702      Tex  SN 49802      Tex  FLJ 491      S</p>
	<p>SN 49703/49803      A 2  Verzögerungselement</p>	<p>SN 49703      Tex  SN 49803      Tex  FLJ 641      S</p>
	<p>SN 49704/49804      A 2  Zwei 4 Bit-Binärzähler</p>	<p>SN 49704      Tex  SN 49804      Tex  FLJ 501      S</p>
	<p>SN 49705/49805      A 2  2 Dezimalzähler</p>	<p>SN 49705      Tex  SN 49805      Tex  FLJ 511      S</p>
	<p>SN 49710/49810      T 12</p>	<p>SN 49710      Tex  SN 49810      Tex</p>
	<p>SN 49711/49811      T 12  Frequenzteiler 60: 1</p>	<p>SN 49711      Tex  SN 49811      Tex</p>

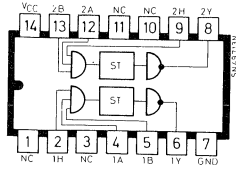


SN 49712/49812      A 2  
 Frequenzteiler 80:1 mit BCD-Ausgängen

SN 49712      Tex  
 SN 49812      Tex

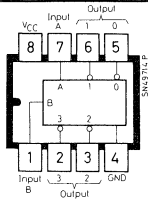
SN 49713/49813      A 1  
 2 NAND-Schmitt-Trigger mit je 3 Eingängen

SN 49713      Tex  
 SN 49813      Tex  
 FLH 731      S



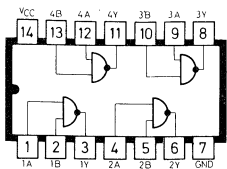
SN 49713-S1/49813-S1      A 1  
 wie SN 49713/49813, jedoch 10 uA

SN 49713-S1      Tex  
 SN 49813-S1      Tex  
 FLH 731 T      S



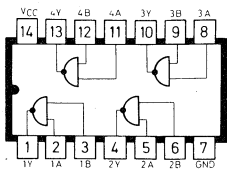
SN 49714/49814 P      T 12  
 2 Bit-Binärr zu 1 aus 4 Dekoder/Anzeigetreiber (65 Volt)

SN 49714      Tex



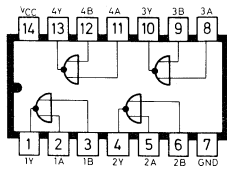
SN 7400 A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.

TL 7400 N	T	FJH 131	V
MIC 7400	ITT	D 100 C	DDR
FLH 101	S	TD 1401 D	Tosh
MC 846	Mot	MIC 946	ITT
MC 946	Mot	HD 7400	Hit



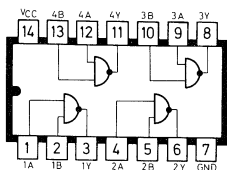
SN 7401 A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eing., off. Kollektor

TL 7401 N	T	FJH 231	V
MIC 7401	ITT	TD 3401 AP	Tosh
FLH 201	S	DM 8001	Sem
HD 7401	Hit		



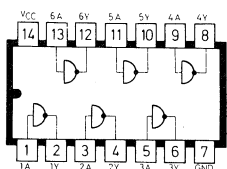
SN 7402 A 1  
4 NOR-Gatter mit je 2 Eing.

TL 7402 N	T	FJH 221	V
MIC 7402	ITT	DM 8002	Sem
FLH 191	S	HD 7401	Hit
N 7402	V		



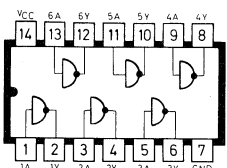
SN 7403 A 1  
4 NAND-Gatter mit je 2 Eing., off. Kollektor

TL 7403 N	T	FJH 291	V
MIC 7403	ITT	HD 2528	Hit
FLH 291	S	HD 7403	Hit
D 103 C	DDR	N 7403	V



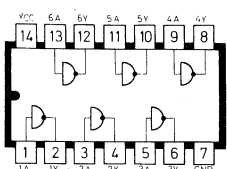
SN 7404 A 1  
6 Inverter

TL 7404 N	T	FJH 241	V
MIC 7404	ITT	DM 8004	Sem
FLH 211	S	HD 7404	Hit
N 7404	V		



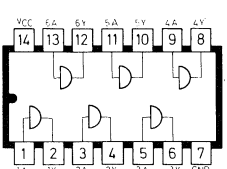
SN 7405 A 1  
6 Inverter, off. Kollektor 5,5 V

TL 7405 N	T	FJH 321	V
MIC 7405	ITT	HD 7405	Hit
FLH 271	S		
N 7405	V		



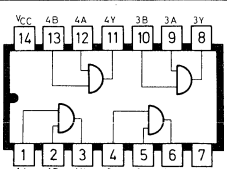
SN 7406 A 1  
6 Inverter (Treiber) off. Kollektor 30 V

TL 7406 N	T	HD 7406	Hit
MIC 7406	ITT	MIC 6406	ITT
FLH 481	S	T 7406	SGS
N 7406	V		



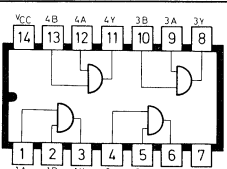
SN 7407 A 1  
6 Schaltverstärker (Treiber) off. Kollektor 30 V

TL 7407 N	T	HD 7407	Hit
MIC 7407	ITT	MIC 6407	ITT
FLH 491	S	T 7407	SGS
N 7407	V		



SN 7408 A 1  
4 AND-Gatter mit je 2 Eing., Gegen-takt Ausgang

TL 7408 N	T	HD 7408	Hit
MIC 7408	ITT	MIC 6408	ITT
FLH 381	S	T 7408	SGS
N 7408	V		



SN 7409 A 1  
4 AND-Gatter mit je 2 Eing., off. Kollektor

TL 7409 N	T	HD 7409	Hit
MIC 7409	ITT	MIC 6409	ITT
FLH 391	S	T 7409	SGS

	<p>SN 7410 A 1 3 NAND-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>TL 7410 N T FJH 121 V MIC 7410 ITT D 110 C DDR FLH 111 S HD 7410 Hit SN 7410 Tex N 7410 V SN 5410 Tex</p>
	<p>SN 7411 A 1 3 UND-Gatter mit je 3 Eingängen</p>	<p>N 7411 V</p>
	<p>SN 7412 A 1 3 NAND-Gatter mit je 3 Eing., off. Kollektor</p>	<p>TL 7412 N T HD 7412 Hit MIC 7412 ITT MIC 6412 ITT FLH 501 S N 7412 V</p>
	<p>SN 7413 A 1 2 Schmitt-Trigger mit je 4 Eing.</p>	<p>TL 7413 N T FJL 131 V MIC 7413 ITT HD 7413 Hit FLH 351 S MC 6413 Mot N 7413 V</p>
	<p>SN 7414 A 1 6 NAND-Schmitt-Trigger</p>	<p>SN 5414 Tex N 7414 V SN 7414 Tex TL 7414 N T HD 7417 Hit</p>
	<p>SN 7415 A 1 Dreifach-AND mit je 3 Eingängen, offener Kollektor-Ausgang.</p>	<p>SN 7415 Tex</p>
	<p>SN 7416 A 1 6 Inverter (Treiber) off. Kollektor</p>	<p>TL 7416 N T HD 7416 Hit MIC 7416 ITT MIC 6406 ITT FLH 481 T S T 7406 SGS N 7416 V</p>
	<p>SN 7417 A 1 6 Schaltverstärker (Treiber) off. Koll.</p>	<p>TL 7417 N T HD 7417 Hit MIC 7417 ITT MIC 6407 ITT FLH 491 T S T 7407 SGS N 7417 V</p>
	<p>SN 7418 A 1 Zwei invertierende Schmitt-Trigger mit je 4 Eingängen</p>	<p>SN 7418 Tex</p>
	<p>SN 7419 A 1 Sechs invertierende Schmitt-Trigger</p>	<p>SN 7419 Tex</p>

	<p>SN 7420 A 1 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 7420</td><td>N</td><td>T</td><td>FJH 111</td><td>V</td></tr> <tr><td>MIC 7420</td><td></td><td>ITT</td><td>D 120 C</td><td>DDR</td></tr> <tr><td>FLH 121</td><td></td><td>S</td><td>T 7420</td><td>SGS</td></tr> <tr><td>SN 7420</td><td></td><td>Tex</td><td>MC 861</td><td>Mot</td></tr> <tr><td>SN 5420</td><td></td><td>Tex</td><td>MC 961</td><td>Mot</td></tr> <tr><td>HD 7420</td><td></td><td>Hit</td><td>N 7420</td><td>V</td></tr> </table>	TL 7420	N	T	FJH 111	V	MIC 7420		ITT	D 120 C	DDR	FLH 121		S	T 7420	SGS	SN 7420		Tex	MC 861	Mot	SN 5420		Tex	MC 961	Mot	HD 7420		Hit	N 7420	V
TL 7420	N	T	FJH 111	V																												
MIC 7420		ITT	D 120 C	DDR																												
FLH 121		S	T 7420	SGS																												
SN 7420		Tex	MC 861	Mot																												
SN 5420		Tex	MC 961	Mot																												
HD 7420		Hit	N 7420	V																												
	<p>SN 7421 A 1 2 UND-Gatter mit je 4 Eingängen</p>	<table border="0"> <tr><td>N 7421</td><td>V</td></tr> </table>	N 7421	V																												
N 7421	V																															
	<p>SN 7422 A 1 2 NAND-Glieder mit je 4 Eingängen u. offenem Kollektor</p>	<table border="0"> <tr><td>SN 5422</td><td>NS</td><td>Tex</td><td>FLH 611</td><td>S</td></tr> <tr><td>SN 7422</td><td>NS</td><td>Tex</td><td>TL 7422</td><td>T</td></tr> <tr><td>SN 8422</td><td>NS</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HD 7422</td><td></td><td>Hit</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 5422	NS	Tex	FLH 611	S	SN 7422	NS	Tex	TL 7422	T	SN 8422	NS	Tex			HD 7422		Hit												
SN 5422	NS	Tex	FLH 611	S																												
SN 7422	NS	Tex	TL 7422	T																												
SN 8422	NS	Tex																														
HD 7422		Hit																														
	<p>SN 7423 A 2 2 NOR-Gatter mit je 4 Eing. und Strobe</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 7423</td><td>N</td><td>T</td><td>FLH 515</td><td>S</td></tr> <tr><td>FLH 511</td><td></td><td>S</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HD 7423</td><td></td><td>Hit</td><td></td><td></td></tr> </table>	TL 7423	N	T	FLH 515	S	FLH 511		S			HD 7423		Hit																	
TL 7423	N	T	FLH 515	S																												
FLH 511		S																														
HD 7423		Hit																														
	<p>SN 7424 A 1 Vier invertierende Schmitt-Trigger mit je 2 Eingängen</p>	<table border="0"> <tr><td>SN 7424</td><td>Tex</td></tr> </table>	SN 7424	Tex																												
SN 7424	Tex																															
	<p>SN 7425 A 1 2 NOR-Gatter mit je 4 Eing. und Strobe</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 7425</td><td>N</td><td>T</td><td>FLH 525</td><td>S</td></tr> <tr><td>MIC 7425</td><td></td><td>ITT</td><td>FLH 521</td><td>S</td></tr> <tr><td>HD 7425</td><td></td><td>Hit</td><td>N 7425</td><td>V</td></tr> </table>	TL 7425	N	T	FLH 525	S	MIC 7425		ITT	FLH 521	S	HD 7425		Hit	N 7425	V															
TL 7425	N	T	FLH 525	S																												
MIC 7425		ITT	FLH 521	S																												
HD 7425		Hit	N 7425	V																												
	<p>SN 7426 A 1 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing., off. Kollektor</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 7426</td><td>N</td><td>T</td><td>FJH 291</td><td>V</td></tr> <tr><td>MIC 7426</td><td></td><td>ITT</td><td>HD 2528</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>FLH 291</td><td>U</td><td>S</td><td>HD 7403</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>D 126</td><td>C</td><td>DDR</td><td>HD 7426</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>N 7426</td><td></td><td>V</td><td>N 7426</td><td>V</td></tr> </table>	TL 7426	N	T	FJH 291	V	MIC 7426		ITT	HD 2528	Hit	FLH 291	U	S	HD 7403	Hit	D 126	C	DDR	HD 7426	Hit	N 7426		V	N 7426	V					
TL 7426	N	T	FJH 291	V																												
MIC 7426		ITT	HD 2528	Hit																												
FLH 291	U	S	HD 7403	Hit																												
D 126	C	DDR	HD 7426	Hit																												
N 7426		V	N 7426	V																												
	<p>SN 7427 A 1 3 NOR-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<table border="0"> <tr><td>TN 5427</td><td></td><td>Tex</td><td>FLH 625</td><td>S</td></tr> <tr><td>SN 7427</td><td></td><td>Tex</td><td>HD 7427</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>FLH 621</td><td></td><td>S</td><td>N 7427</td><td>V</td></tr> <tr><td>TL 7427</td><td>N</td><td>T</td><td></td><td></td></tr> </table>	TN 5427		Tex	FLH 625	S	SN 7427		Tex	HD 7427	Hit	FLH 621		S	N 7427	V	TL 7427	N	T												
TN 5427		Tex	FLH 625	S																												
SN 7427		Tex	HD 7427	Hit																												
FLH 621		S	N 7427	V																												
TL 7427	N	T																														
	<p>SN 7428 A 1 4 NOR-Glieder mit je 2 Eingängen</p>	<table border="0"> <tr><td>SN 5428</td><td>NS</td><td>Tex</td><td>FLH 7428</td><td>S</td></tr> <tr><td>SN 7428</td><td>NS</td><td>Tex</td><td>MIC 7428</td><td>ITT</td></tr> <tr><td>SN 8428</td><td>NS</td><td>Tex</td><td>N 7428</td><td>V</td></tr> <tr><td>TL 7428</td><td>N</td><td>T</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 5428	NS	Tex	FLH 7428	S	SN 7428	NS	Tex	MIC 7428	ITT	SN 8428	NS	Tex	N 7428	V	TL 7428	N	T												
SN 5428	NS	Tex	FLH 7428	S																												
SN 7428	NS	Tex	MIC 7428	ITT																												
SN 8428	NS	Tex	N 7428	V																												
TL 7428	N	T																														
	<p>SN 7430 A 1 NAND-Gatter mit 8 Eing.</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 7430</td><td>N</td><td>T</td><td>FJH 101</td><td>V</td></tr> <tr><td>MIC 7430</td><td></td><td>ITT</td><td>D 130 C</td><td>DDR</td></tr> <tr><td>FLH 131</td><td></td><td>S</td><td>DM 8030</td><td>Sem</td></tr> <tr><td>N 2730</td><td></td><td>V</td><td>HD 7430</td><td>Hit</td></tr> </table>	TL 7430	N	T	FJH 101	V	MIC 7430		ITT	D 130 C	DDR	FLH 131		S	DM 8030	Sem	N 2730		V	HD 7430	Hit										
TL 7430	N	T	FJH 101	V																												
MIC 7430		ITT	D 130 C	DDR																												
FLH 131		S	DM 8030	Sem																												
N 2730		V	HD 7430	Hit																												



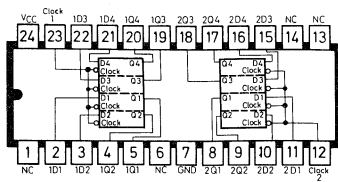


	<p>SN 7442 A 2 BCD-Dezimal-Dekodierer</p>	<p>TL 7442 N T FJH 261 V MIC 7442 ITT T 7442 SGS FLH 281 S MIC 6442 ITT HD 7442 A Hit N 7442 V</p>
	<p>SN 7443 A 2 Exzeß-3-Dezimal-Dekodierer</p>	<p>TL 7443 N T FLH 365 S MIC 7443 ITT HD 2537 Hit FLH 361 S MIC 6443 ITT HD 7443 A Hit</p>
	<p>SN 7444 A 2 Exzeß-3-Gray-Dezimal-Dekodierer</p>	<p>TL 7444 N T HD 2538 Hit MIC 7444 ITT MIC 6444 ITT FLH 371 S T 7444 SGS HD 7444 A Hit</p>
	<p>SN 7445 A 2 BCD-Dezimal-Dekodierer-Treiber, off. Kollektor 30 V</p>	<p>TL 7445 N T MIC 7445 ITT FLL 111 S HD 7445 Hit N 7445 V</p>
	<p>SN 7446 A 2 BCD-7-Segment-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang 30 V/80 mA</p>	<p>SN 5446 NS Tex TL 7446 T SN 7446 NS Tex FLL 121 S SN 8646 NS Tex MIC 7476 ITT D 146 C DDR HD 7446 Hit</p>
	<p>SN 7447 A 2 wie SN 5446/7446 jedoch Ausg. 15 Volt/ 20 mA</p>	<p>SN 5447 NS Tex MIC 7447 ITT SN 7447 SN Tex MIC 8447 ITT FLL 121 T S D 147 C DDR TL 7447 T HD 7446 A Hit</p>
	<p>SN 7448 A 2 BCD-7-Segment-Dekodierer</p>	<p>TL 7448 N T FLH 555 S MIC 7448 ITT MIC 8448 ITT FLH 551 S</p>
	<p>SN 7449 A 1 BCD-7-Segment-Dekodierer mit offenen Kollektorausgängen (55 V)</p>	<p>SN 5449 Tex SN 7449 Tex SN 74LS49 Tex SN 54LS49 Tex</p>

	<p>SN 7451 A 1</p> <p>2 AND-NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND Eing.</p>	<p>TL 7451 N T FJH 161 V</p> <p>MIC 7451 ITT D 151 C DDR</p> <p>FLH 161 S HD 7451 Hit</p> <p>N 7451 V</p>
	<p>SN 7453 A 1</p> <p>AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eing., erweiterbar</p>	<p>TL 7453 N T FLH 171 V</p> <p>MIC 7453 ITT DM 153 C DDR</p> <p>FLH 171 S T 7453 SGS</p> <p>HD 7453 Hit</p>
	<p>SN 7454 A 1</p> <p>AND-NOR-Gatter mit 4 x 2 UND-Eing.</p>	<p>TL 7454 N T FJH 181 V</p> <p>MIC 7454 ITT D 154 C DDR</p> <p>FLH 181 S HD 7454 Hit</p> <p>N 7454 V</p>
	<p>SN 7460 A 1</p> <p>2 Erweiterungsgatter mit je 4 Eing.</p>	<p>TL 7460 N T MIC 7460 ITT</p> <p>FLY 101 S DDR</p> <p>D 160 C Hit</p> <p>HD 7460 Hit</p>
	<p>SN 7464 A 1</p> <p>UND/NOR-Gatter mit 4-2-3-2 Eing.</p>	<p>N 7464 V</p>
	<p>SN 7465 A 1</p> <p>AND/OR INVERT-Gatter mit 2x2, 1x3 und 1x4 Eingängen, offener Kollektorausgang</p>	<p>SN 7465 Tex</p>
	<p>SN 7470 A 1</p> <p>JK-Flip flop mit einem J und einem K-Eingang sowie 2 x J+K Eing.</p>	<p>TL 7470 N T FJJ 101 V</p> <p>MIC 7470 ITT HD 2539 Hit</p> <p>FLJ 101 S MIC 6470 ITT</p>
	<p>SN 7472 A 1</p> <p>Master-Slave-JK-Flip flop mit 3 J und 3 K Eingängen</p>	<p>TL 7472 N T FJJ 111 V</p> <p>MIC 7472 ITT HD 2529 Hit</p> <p>FLJ 111 S TD 3472 Tosh</p> <p>D 172 C DDR HD 7472 Hit</p>
	<p>SN 7473 A 1</p> <p>2 Master-Slave-JK-Flip flops</p>	<p>HD 7473 Hit N 7473 V</p> <p>TL 7473 N T FJJ 121 V</p> <p>MIC 7474 ITT HD 2513 Hit</p> <p>FLJ 121 S TD 3473 Tosh</p> <p>MC 853 Mot MC 953 Mot</p>
	<p>SN 7474 A 2</p> <p>2 D-Flip flops</p>	<p>N 7474 V</p> <p>TL 7474 N T FJJ 131 V</p> <p>MIC 7474 ITT HD 2512 Hit</p> <p>FLJ 141 S TD 3474 Tosh</p> <p>D 174 C DDR HD 7474 Hit</p>

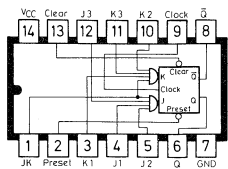
	<p>SN 7475 A 2 2-2Bit D-Latches mit Enable</p>	<p>TL 7475 N T FJJ 181 V MIC 7475 ITT HD 2517 Hit FLJ 151 S TD 3475 AP Tosh SN 7475 Tex HD 7475 Hit SN 8475 Tex N 7475 V</p>
	<p>SN 7476 A 2 2 Master-Slave JK Flip flops</p>	<p>TL 7476 N T FJJ 191 V MIC 7476 ITT T 7476 SGS FLJ 131 S FLJ 135 S SN 7476 Tex MC 852 Mot SN 5476 Tex MC 952 Mot HD 7476 Hit N 7476 V</p>
	<p>SN 7477 A 1 4 D-Flip flops</p>	<p>SN 5477 Tex SN 7473 S Tex FLJ 131 S MC 855 Mot MIC 9097 X ITT MC 955 Mot</p>
	<p>SN 7480 A 1 1 Bit-Volladdierer</p>	<p>SN 7480 Tex TL 7480 N T FJH 191 V MIC 7480 ITT TD 3480 Tosh FLH 221 S FLH 225 S SN 8480 Tex</p>
	<p>SN 7481 A 1 16 Bit-Speicher mit offenen Kollektor-Ausgängen</p>	<p>TL 7481 N T T 7481 SGS MIC 7481 ITT MIC 6481 ITT FLQ 111 S D 181 C DDR SN 7481 A Tex SN 8481 A Tex</p>
	<p>SN 7482 A 1 2 Bit-Volladdierer</p>	<p>TL 7482 N T FJH 201 V MIC 7482 ITT HD 2513 Hit FLH 231 S FLH 235 S SN 7482 Tex SN 8482 Tex</p>
	<p>SN 7483 A 2 4 Bit-Volladdierer</p>	<p>TL 7483 N T N 7483 V MIC 7483 ITT FJH 211 V FLH 241 S HD 2523 Hit SN 7483 A Tex SN 8483 A Tex</p>
	<p>SN 7484 A 2 16 Bit-Speicher mit aktiven Elementen, 2 zusätzlichen Schreibeingängen und offenen Kollektor-Ausgängen</p>	<p>TL 7484 N T FLQ 125 S MIC 7484 ITT MIC 6484 ITT FLQ 121 S SN 7484 A Tex SN 8484 A Tex</p>
	<p>SN 7485 A 2 4 Bit-Komparator</p>	<p>TL 7485 N T SN 8485 Tex FLH 435 S FLH 431 S SN 74851 Tex HD 7485 Hit SN 5485 Tex N 7485 V</p>
	<p>SN 7486 A 1 4 Exklusiv-ODER-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>TL 7486 N T SN 8486 Tex MIC 7486 ITT FJH 271 V SN 7486 Tex HD 7486 Hit SN 5486 Tex N 7486 V</p>

	<p>SN 7488 256-Bit ROM-Festwertspeicher</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 7488 FLR 101 TL 7488 N</p> <p>Tex S T</p>
	<p>SN 7489 64 Bit-Schreib/Lese-Speicher mit off. Kollektor</p>	<p>A 2</p>	<p>TL 7489 N</p> <p>T</p> <p>FLQ 101</p> <p>S</p>
	<p>SN 7490 Dekadenzähler</p>	<p>A 1</p>	<p>TL 7490 N MIC 7490 FLJ 161 SN 7490 A SN 5490 A</p> <p>T ITT S Tex Tex</p> <p>SN 8490 A HD 7490 A TD 3490 FLJ 165 N 7490</p> <p>Tex Hit Tosh S V</p>
	<p>SN 7491 8 Bit-Schieberegister</p>	<p>A 1</p>	<p>TL 7491 N MIC 7491 FLJ 221 D 191 C SN 7491 A</p> <p>T ITT S DDR Tex</p> <p>SN 8491 A TD 3491 AP FJJ 151 TD 1410 P HD 7491 A N 7491</p> <p>Tex Tosh V Tosh Hit V</p>
	<p>SN 7492 2x6 Binärzähler</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7492 A SN 8492 A TL 7492 N MIC 7492 FLJ 171</p> <p>Tex Tex T ITT S</p> <p>D 192 C FJJ 251 HD 2521 DM 8532 HD 7492 A N 7492</p> <p>DDR V Hit Semi Hit V</p>
	<p>SN 7493 4 Bit-Binärzähler</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7493 A SN 8493 A TL 7493 N MIC 7493 FLJ 181</p> <p>Tex Tex T ITT S</p> <p>D 193 C FJJ 211 HD 2520 TD 3293 HD 7493 A N 7493</p> <p>DDR V Hit Tosh Hit V</p>
	<p>SN 7494 4 Bit-Schieberegister</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 5494 SN 7494 SN 8494 TL 7494 N</p> <p>Tex Tex Tex T</p> <p>MIC 7494 FLJ 231 HD 2533 MIC 6494 N 7494</p> <p>ITT S Hit ITT V</p>
	<p>SN 7495 4 Bit-Schieberegister mit paralleler Ein- und Ausgabe</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7495 A SN 5495 A SN 8495 A TL 7495 N MIC 7495</p> <p>Tex Tex Tex T ITT</p> <p>FLJ 191 D 195 C HD 2534 FJJ 231 N 7495</p> <p>S DDR Hit V V</p>
	<p>SN 7496 5 Bit-Schieberegister mit paralleler Ein- und Ausgabe und Clear</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 7496 SN 5496 SN 8496 TL 7496 N FLJ 261</p> <p>Tex Tex Tex T S</p> <p>MIC 7496 HD 7496 HD 2546 MIC 6496 N 7496</p> <p>ITT Hit Hit ITT V</p>
	<p>SN 7497 Programmierbarer 6-Bit Binärzähler</p>	<p>A 2</p>	<p>TL 7497 N FLJ 335</p> <p>T S</p> <p>FLJ 331</p> <p>S</p>



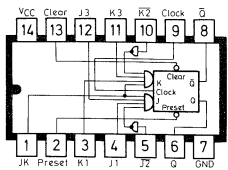
SN 74100 A 7  
Zwei 4 Bit-Latches mit Enable

TL 74100 N	T	TL 84100 N	T
FLJ 301	S	FLJ 305	S
SN 74100	Tex	SN 84100	Tex
SN 54100	Tex		



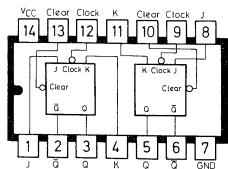
SN 74104 A 1  
Master-Slave-JK-Flip flop mit 3 J und 3 K-Eing., sowie 1 JK-Eing.

FLJ 281	S	MIC 64104	ITT
TL 74104 N	T	MIC 74104	ITT
SN 74104	Tex	SN 84104	Tex
SN 54104	Tex		



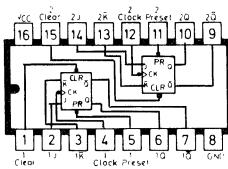
SN 74105 A 1  
Master-Slave-JK-Flip flop mit 2 J und 2 K Eing., je 1 J und K Eing. sowie 1 JK Eing.

TL 74105 N	T	MIC 64105	ITT
FLJ 291	S	MIC 74105	ITT
SN 74105	Tex	SN 84105	Tex
SN 54105	Tex		



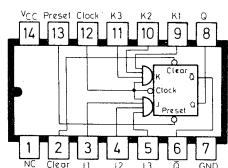
SN 74107 A 1  
2 Master-Slave-JK-Flip flops

SN 74107	Tex	SN 84107	Tex
TL 74107 N	T	FJJ 261	V
FLJ 271	S	T 74107	SGS
MIC 74107	ITT	MIC 64107	ITT
SN 54107	Tex	HD 74107	Hit
N 74107	V	SN 84110	Tex



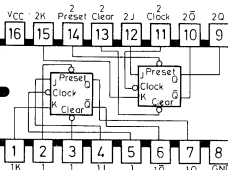
SN 74109 A 2  
2 SK-Flip-Flop mit Stell- u. Rückstell-eingängen

SN 54109	Tex	MIC 74109	ITT
SN 74109	Tex	MIC 84109	ITT
74109	S	N 74109	V
TL 74109 N	T		



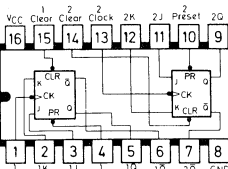
SN 74110 A 1  
JK-Master-Slave-Flip flop mit je 3 Eingängen

TL 74110 N	T	FLJ 345	S
FLJ 341	S	TL 84110 N	T
FLJ 345	S	SN 74110	Tex
MC 850	Mot	SN 54110	Tex
MC 950	Mot	SN 84110	Tex



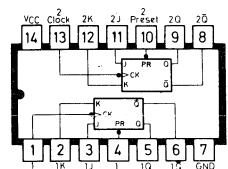
SN 74111 A 2  
2 JK-Master-Slave Flip flops mit Eingangssperre

TL 74111 N	T	TL 84111 N	T
FLJ 351	S	FLJ 355	S
FLJ 355	S	SN 74111	Tex
SN 54111	Tex	SN 84111	Tex



SN 74112 A 2  
2 JK-Flipflops

N 74112	V		
---------	---	--	--



SN 74113 A 1  
2 JK-Flipflops

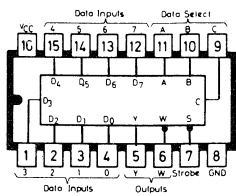
N 74113	V		
---------	---	--	--

	<p>SN 74115 A 1</p> <p>2 JK-Master-Slave-Flip flops mit Eingangssperre und Rückstelleingänge</p>	<table border="0"> <tr> <td>TL 74115 N</td> <td>T</td> <td>TL 84115 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>FLJ 521</td> <td>S</td> <td>FLJ 525</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>SN 74115</td> <td>Tex</td> <td>SN 84115</td> <td>Tex</td> </tr> <tr> <td>SN 54115</td> <td>Tex</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	TL 74115 N	T	TL 84115 N	T	FLJ 521	S	FLJ 525	S	SN 74115	Tex	SN 84115	Tex	SN 54115	Tex										
TL 74115 N	T	TL 84115 N	T																							
FLJ 521	S	FLJ 525	S																							
SN 74115	Tex	SN 84115	Tex																							
SN 54115	Tex																									
	<p>SN 74116 A 7</p> <p>Zwei 4 Bit-Latches mit Enable und Clear</p>	<table border="0"> <tr> <td>SN 74116</td> <td>Tex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN 54116</td> <td>Tex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN 84118</td> <td>Tex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N 74116</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SN 74116	Tex			SN 54116	Tex			SN 84118	Tex			N 74116	V										
SN 74116	Tex																									
SN 54116	Tex																									
SN 84118	Tex																									
N 74116	V																									
	<p>SN 74118 A 1</p> <p>6 RS-Flip flops</p>	<table border="0"> <tr> <td>TL 74118 N</td> <td>T</td> <td>TL 84118 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>FLJ 361</td> <td>S</td> <td>FLJ 365</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>MIC 74118</td> <td>ITT</td> <td>MIC 64118</td> <td>ITT</td> </tr> <tr> <td>SN 74118</td> <td>Tex</td> <td>SN 84118</td> <td>Tex</td> </tr> <tr> <td>SN 54118</td> <td>Tex</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	TL 74118 N	T	TL 84118 N	T	FLJ 361	S	FLJ 365	S	MIC 74118	ITT	MIC 64118	ITT	SN 74118	Tex	SN 84118	Tex	SN 54118	Tex						
TL 74118 N	T	TL 84118 N	T																							
FLJ 361	S	FLJ 365	S																							
MIC 74118	ITT	MIC 64118	ITT																							
SN 74118	Tex	SN 84118	Tex																							
SN 54118	Tex																									
	<p>SN 74119 A 7</p> <p>6 RS-Flip flops mit getrenntem Rückstelleingang</p>	<table border="0"> <tr> <td>TL 74119 N</td> <td>T</td> <td>TL 84119 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>FLJ 371</td> <td>S</td> <td>FLJ 375</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>FLJ 375</td> <td>S</td> <td>FJJ 301</td> <td>Mull</td> </tr> <tr> <td>SN 74119</td> <td>Tex</td> <td>SN 84119</td> <td>Tex</td> </tr> <tr> <td>SN 54119</td> <td>Tex</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	TL 74119 N	T	TL 84119 N	T	FLJ 371	S	FLJ 375	S	FLJ 375	S	FJJ 301	Mull	SN 74119	Tex	SN 84119	Tex	SN 54119	Tex						
TL 74119 N	T	TL 84119 N	T																							
FLJ 371	S	FLJ 375	S																							
FLJ 375	S	FJJ 301	Mull																							
SN 74119	Tex	SN 84119	Tex																							
SN 54119	Tex																									
	<p>SN 74120 A 2</p> <p>2-facher Impuls-Synchronisierer</p>	<table border="0"> <tr> <td>SN 54120</td> <td>Tex</td> <td>TL 74120 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>SN 74120</td> <td>Tex</td> <td>SN 84120</td> <td>Tex</td> </tr> <tr> <td>FLY 181</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FLY 185</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SN 54120	Tex	TL 74120 N	T	SN 74120	Tex	SN 84120	Tex	FLY 181	S			FLY 185	S										
SN 54120	Tex	TL 74120 N	T																							
SN 74120	Tex	SN 84120	Tex																							
FLY 181	S																									
FLY 185	S																									
	<p>SN 74121 A 1</p> <p>Monostabiler Multivibrator</p>	<table border="0"> <tr> <td>TL 74121 N</td> <td>T</td> <td>FJK 101</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>FLK 101</td> <td>S</td> <td>TL 84121 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>MIC 74121</td> <td>ITT</td> <td>MIC 64121</td> <td>ITT</td> </tr> <tr> <td>SN 74121</td> <td>Tex</td> <td>HD 2543</td> <td>Hit</td> </tr> <tr> <td>SN 54121</td> <td>Tex</td> <td>HD 74121</td> <td>Hit</td> </tr> <tr> <td>N 74121</td> <td>V</td> <td>SN 84121</td> <td>Tex</td> </tr> </table>	TL 74121 N	T	FJK 101	V	FLK 101	S	TL 84121 N	T	MIC 74121	ITT	MIC 64121	ITT	SN 74121	Tex	HD 2543	Hit	SN 54121	Tex	HD 74121	Hit	N 74121	V	SN 84121	Tex
TL 74121 N	T	FJK 101	V																							
FLK 101	S	TL 84121 N	T																							
MIC 74121	ITT	MIC 64121	ITT																							
SN 74121	Tex	HD 2543	Hit																							
SN 54121	Tex	HD 74121	Hit																							
N 74121	V	SN 84121	Tex																							
	<p>SN 74122 A 1</p> <p>Monostabiler Multivibrator</p>	<table border="0"> <tr> <td>TL 74122 N</td> <td>T</td> <td>TL 84122 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>FLK 111</td> <td>S</td> <td>FLK 115</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>MIC 74122</td> <td>ITT</td> <td>MIC 64122</td> <td>ITT</td> </tr> <tr> <td>SN 74122</td> <td>Tex</td> <td>SN 84122</td> <td>Tex</td> </tr> <tr> <td>SN 54122</td> <td>Tex</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	TL 74122 N	T	TL 84122 N	T	FLK 111	S	FLK 115	S	MIC 74122	ITT	MIC 64122	ITT	SN 74122	Tex	SN 84122	Tex	SN 54122	Tex						
TL 74122 N	T	TL 84122 N	T																							
FLK 111	S	FLK 115	S																							
MIC 74122	ITT	MIC 64122	ITT																							
SN 74122	Tex	SN 84122	Tex																							
SN 54122	Tex																									
	<p>SN 74123 A 2</p> <p>2 monostabile Multivibratoren, nachtriggerbar</p>	<table border="0"> <tr> <td>TL 74123 N</td> <td>T</td> <td>SN 84123</td> <td>Tex</td> </tr> <tr> <td>FLK 121</td> <td>S</td> <td>TL 84123 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>MIC 74123</td> <td>ITT</td> <td>FLK 125</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>SN 74123</td> <td>Tex</td> <td>MIC 64123</td> <td>ITT</td> </tr> <tr> <td>SN 54123</td> <td>Tex</td> <td>HD 74123</td> <td>Hit</td> </tr> </table>	TL 74123 N	T	SN 84123	Tex	FLK 121	S	TL 84123 N	T	MIC 74123	ITT	FLK 125	S	SN 74123	Tex	MIC 64123	ITT	SN 54123	Tex	HD 74123	Hit				
TL 74123 N	T	SN 84123	Tex																							
FLK 121	S	TL 84123 N	T																							
MIC 74123	ITT	FLK 125	S																							
SN 74123	Tex	MIC 64123	ITT																							
SN 54123	Tex	HD 74123	Hit																							
	<p>SN 74125 A 1</p> <p>Vier UND-Stufen mit je 1 Eingang und Kontrolleingang</p>	<table border="0"> <tr> <td>SN 54125 S</td> <td>Tex</td> <td>TL 74125 N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>SN 74125 S</td> <td>Tex</td> <td>HD 74125</td> <td>Hit</td> </tr> <tr> <td>74125</td> <td>S</td> <td>N 74125</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>84125</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SN 54125 S	Tex	TL 74125 N	T	SN 74125 S	Tex	HD 74125	Hit	74125	S	N 74125	V	84125	S										
SN 54125 S	Tex	TL 74125 N	T																							
SN 74125 S	Tex	HD 74125	Hit																							
74125	S	N 74125	V																							
84125	S																									

	<p>SN 74126                      A 1  Vierfaches AND-Leistungsgatter</p>	<p>SN 54126 S    Tex    TL 74126 N    T  SN 74126 S    Tex    HD 74126    Hit  74126        S        N 74126        V</p>
	<p>SN 74128                      A 1  Vierfaches NOR-Leistungsgatter mit je  2 Eingängen</p>	<p>SN 54128        Tex    TL 74128 N    T  SN 74128        Tex    N 74128        V  74128            S</p>
	<p>SN 74132                      A 1  4 NAND-Schmitt-Trigger mit je 2  Eing.</p>	<p>FLH 601        S        SN 74132 S    Tex  HD 74132        Hit    TL 74132 N    T  SN 54132        Tex    HD 74132    Hit  SN 84132        Tex    N 74132        V</p>
	<p>SN 74133                      A 2  NAND-Gatter mit 13 Eingängen</p>	<p>N 74133        V</p>
	<p>SN 74134                      A 2  NAND-Gatter mit 12 Eingängen</p>	<p>N 74134        V</p>
	<p>SN 74135                      A 2  4 Exklusiv-ODER-/NOR-Gatter</p>	<p>N 74135        V</p>
	<p>SN 74136                      A 1  Vier Exklusiv ODER-Glieder mit je 2  Eingängen und offenem Kollektor</p>	<p>SN 54136        Tex    TL 74136 N    T  SN 74136        Tex    HD 74136    Hit  74136            S</p>
	<p>SN 74138                      A 2  3 Bit-Binärdekoder-Demultiplexer</p>	<p>N 74138        V</p>
	<p>SN 74139                      A 2  Zwei 2 Bit Binärdekoder-Demultiplexer</p>	<p>N 74139        V</p>

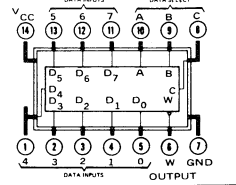
	<p>SN 7442 A 2 BCD-Dezimal-Dekodierer</p>	<p>TL 7442 N T FJH 261 V MIC 7442 ITT T 7442 SGS FLH 281 S MIC 6442 ITT HD 7442A Hit N 7442 V</p>
	<p>SN 7443 A 2 Exzeß-3-Dezimal-Dekodierer</p>	<p>TL 7443 N T FLH 365 S MIC 7443 ITT HD 2537 Hit FLH 361 S MIC 6443 ITT HD 7443A Hit</p>
	<p>SN 7444 A 2 Exzeß-3-Gray-Dezimal-Dekodierer</p>	<p>TL 7444 N T HD 2538 Hit MIC 7444 ITT MIC 6444 ITT FLH 371 S T 7444 SGS HD 7444A Hit</p>
	<p>SN 7445 A 2 BCD-Dezimal-Dekodierer-Treiber, off. Kollektor 30 V</p>	<p>TL 7445 N T MIC 7445 ITT FLL 111 S HD 7445 Hit N 7445 V</p>
	<p>SN 7446 A 2 BCD-7-Segment-Dekoder und Treiber mit offenem Kollektorausgang 30 V/80 mA</p>	<p>SN 5446 NS Tex TL 7446 T SN 7446 NS Tex FLL 121 S SN 8646 NS Tex MIC 7476 ITT D 146 C DDR HD 7446 Hit</p>
	<p>SN 7447 A 2 wie SN 5446/7446 jedoch Ausg. 15 Volt/ 20 mA</p>	<p>SN 5447 NS Tex MIC 7447 ITT SN 7447 SN Tex MIC 8447 ITT FLL 121 T S D 147 C DDR TL 7447 T HD 7446 A Hit</p>
	<p>SN 7448 A 2 BCD-7-Segment-Dekodierer</p>	<p>TL 7448 N T FLH 555 S MIC 7448 ITT MIC 8448 ITT FLH 551 S</p>
	<p>SN 7449 A 1 BCD-7-Segment-Dekodierer mit offenen Kollektorausgängen (55 V)</p>	<p>SN 5449 Tex SN 7449 Tex SN 74LS49 Tex SN 54LS49 Tex</p>
	<p>SN 7450 A 1 2 AND-NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND-Eing.</p>	<p>TL 7450 N T FJH 151 V MIC 7450 ITT D 150 C DDR FLH 151 S HD 7450 Hit N 7450 V</p>





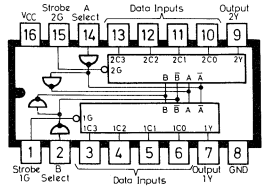
SN 74151 A 2  
8-Bit-Datenselektor-Multiplexer

SN 54151	Tex	MIC 74151	ITT
SN 74151	Tex	MIC 54171	ITT
FLY 121	S	TL 74151	T
FLY 125	S	TL 84151	T
HD 74151 A	Hit	N 74151	V



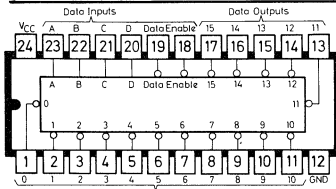
SN 74152 A 1  
Datenselektor-Multiplexer

SN 54152 S	Tex	SN 74152 S	Tex
------------	-----	------------	-----



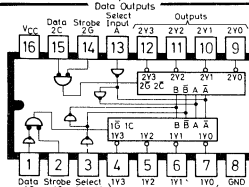
SN 74153 A 2  
2-fach 4 Bit-Datenselektor-Multiplexer

TL 74153 N	T	HD 74153	Hit
FLY 131	S	MIC 74153	ITT
SN 74153	Tex	SN 54173	Tex
SN 84153	Tex	SN 54153	Tex
		N 74153	V



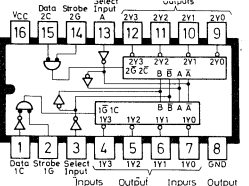
SN 74154 A 7  
4-Bit-Binär-Sedizimal-Decodierer

TL 74154 N	T	MIC 74154	ITT
FLY 141	S	HD 74154	Hit
SN 74154	Tex	SN 54154	Tex
SN 84154	Tex		



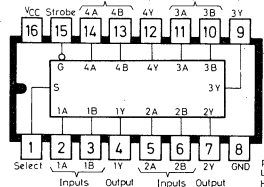
SN 74155 A 2  
2-fach ZANF 4-Decodierer-Demultiplexer

TL 74155 N	T	MIC 74155	ITT
FLY 151	S	MC 74155	Mot
SN 74155	Tex	HD 74155	Hit
SN 54155	Tex	SN 84155	Tex
N 74155	V		



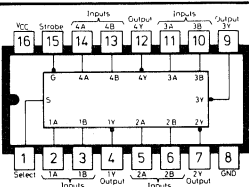
SN 74156 A 2  
wie SN 54155, jedoch offener Kollektor am Ausgang

TL 74156 N	T	MC 74156	Mot
FLY 161	S	MIC 74156	ITT
SN 74156	Tex	HD 74156	Hit
SN 54156	Tex	SN 84156	Tex
N 74156	V		



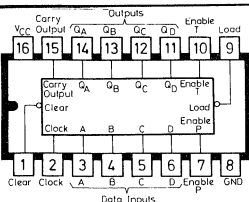
SN 74157 A 2  
4-fach 2-Bit-Datenselektor-Multiplexer

TL 74157 N	T	MIC 64157	ITT
FLY 171	S	MIC 74157	ITT
DM 84157	Sem	HD 74157	Hit
SN 74157	Tex	SN 54157	Tex
SN 84157	Tex	N 74157	V



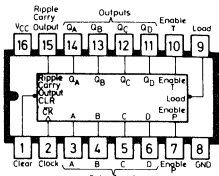
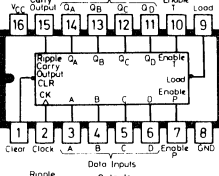
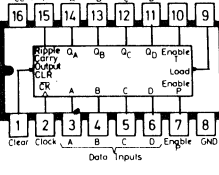
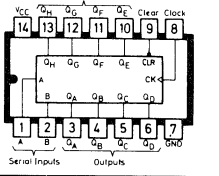
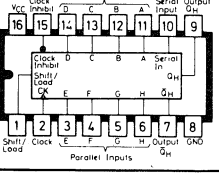
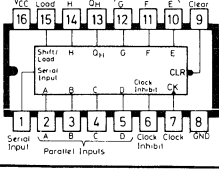
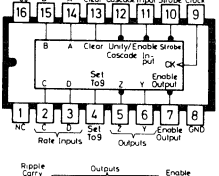
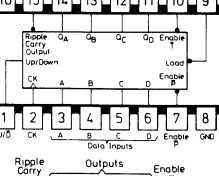
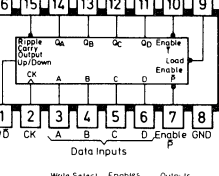
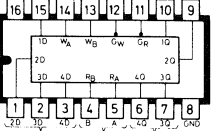
SN 74158 A 2  
Vier 2 Bit/1 Bit Multiplexer mit Strobe

N 74158	V		
---------	---	--	--



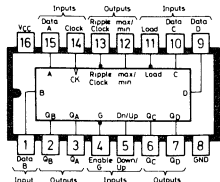
SN 74160 A 2  
Synchroner, dekadischer Zähler mit taktunabhängiger Rückstellung

FLJ 401	S	TL 74160 N	T
MIC 64160	ITT	SN 74160	Tex
MIC 74160	ITT	SN 54160	Tex
HD 74160	Hit	SN 84160	Tex
		N 74160	V

	<p>SN 74161 A 2</p> <p>Synchroner 4-Bit-Binärzähler mit takt-unabhängiger Rückstellung</p>	<table border="0"> <tr><td>FLJ 411</td><td>S</td><td>TL 74161</td><td>T</td></tr> <tr><td>MIC 64161</td><td>ITT</td><td>SN 74161</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>MIC 74161</td><td>ITT</td><td>SN 54161</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>SN 84161</td><td>Tex</td><td>HD 74161</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>N 74161</td><td>V</td><td></td><td></td></tr> </table>	FLJ 411	S	TL 74161	T	MIC 64161	ITT	SN 74161	Tex	MIC 74161	ITT	SN 54161	Tex	SN 84161	Tex	HD 74161	Hit	N 74161	V		
FLJ 411	S	TL 74161	T																			
MIC 64161	ITT	SN 74161	Tex																			
MIC 74161	ITT	SN 54161	Tex																			
SN 84161	Tex	HD 74161	Hit																			
N 74161	V																					
	<p>SN 74162 A 2</p> <p>Synchroner, dekadischer Zähler mit taktabhängiger Rückstellung</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 74162 N</td><td>T</td><td>SN 74162</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>FLJ 421</td><td>S</td><td>SN 54162</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>MIC 74162</td><td>ITT</td><td>SN 84162</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>HD 74162</td><td>Hit</td><td></td><td></td></tr> </table>	TL 74162 N	T	SN 74162	Tex	FLJ 421	S	SN 54162	Tex	MIC 74162	ITT	SN 84162	Tex	HD 74162	Hit						
TL 74162 N	T	SN 74162	Tex																			
FLJ 421	S	SN 54162	Tex																			
MIC 74162	ITT	SN 84162	Tex																			
HD 74162	Hit																					
	<p>SN 74163 A 2</p> <p>Synchroner 4-Bit-Binärzähler mit takt-abhängiger Rückstellung</p>	<table border="0"> <tr><td>FL 74163 N</td><td>T</td><td>SN 74163</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>FLJ 431</td><td>S</td><td>SN 54163</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>MIC 74163</td><td>ITT</td><td>SN 84163</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>HD 74163</td><td>Hit</td><td>N 74163</td><td>V</td></tr> </table>	FL 74163 N	T	SN 74163	Tex	FLJ 431	S	SN 54163	Tex	MIC 74163	ITT	SN 84163	Tex	HD 74163	Hit	N 74163	V				
FL 74163 N	T	SN 74163	Tex																			
FLJ 431	S	SN 54163	Tex																			
MIC 74163	ITT	SN 84163	Tex																			
HD 74163	Hit	N 74163	V																			
	<p>SN 74164 A 1</p> <p>8-Bit-Schieberegister</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 74164 N</td><td>T</td><td>SN 74164</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>FLJ 441</td><td>S</td><td>SN 54164</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>MIC 74164</td><td>ITT</td><td>SN 84164</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>MC 74164</td><td>Mot</td><td>HD 74164</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>N 74164</td><td>V</td><td></td><td></td></tr> </table>	TL 74164 N	T	SN 74164	Tex	FLJ 441	S	SN 54164	Tex	MIC 74164	ITT	SN 84164	Tex	MC 74164	Mot	HD 74164	Hit	N 74164	V		
TL 74164 N	T	SN 74164	Tex																			
FLJ 441	S	SN 54164	Tex																			
MIC 74164	ITT	SN 84164	Tex																			
MC 74164	Mot	HD 74164	Hit																			
N 74164	V																					
	<p>SN 74165 A 2</p> <p>8-Bit-Schieberegister</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 74165 N</td><td>T</td><td>SN 74165</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>FLJ 451</td><td>S</td><td>SN 54165</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>MIC 74165</td><td>ITT</td><td>SN 84165</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>N 74165</td><td>V</td><td></td><td></td></tr> </table>	TL 74165 N	T	SN 74165	Tex	FLJ 451	S	SN 54165	Tex	MIC 74165	ITT	SN 84165	Tex	N 74165	V						
TL 74165 N	T	SN 74165	Tex																			
FLJ 451	S	SN 54165	Tex																			
MIC 74165	ITT	SN 84165	Tex																			
N 74165	V																					
	<p>SN 74166 A 2</p> <p>Universelles 8-Bit-Schieberegister</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 74166 N</td><td>T</td><td>SN 74166</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>FLJ 461</td><td>S</td><td>SN 54166</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>FLJ 465</td><td>S</td><td>SN 84166</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>HD 74166</td><td>Hit</td><td>N 74166</td><td>V</td></tr> </table>	TL 74166 N	T	SN 74166	Tex	FLJ 461	S	SN 54166	Tex	FLJ 465	S	SN 84166	Tex	HD 74166	Hit	N 74166	V				
TL 74166 N	T	SN 74166	Tex																			
FLJ 461	S	SN 54166	Tex																			
FLJ 465	S	SN 84166	Tex																			
HD 74166	Hit	N 74166	V																			
	<p>SN 74167 A 2</p> <p>Programmierbarer Dezimalfrequenzteiler</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 74167</td><td>T</td><td>SN 74167</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>FLJ 471</td><td>S</td><td>SN 54167</td><td>Tex</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>SN 84167</td><td>Tex</td></tr> </table>	TL 74167	T	SN 74167	Tex	FLJ 471	S	SN 54167	Tex			SN 84167	Tex								
TL 74167	T	SN 74167	Tex																			
FLJ 471	S	SN 54167	Tex																			
		SN 84167	Tex																			
	<p>SN 74168 A A 2</p> <p>Synchroner BCD-Vorwärts-Rückwärts-Dezimalzähler</p>	<table border="0"> <tr><td>N 74168 A</td><td>V</td><td></td><td></td></tr> </table>	N 74168 A	V																		
N 74168 A	V																					
	<p>SN 74169 A A 2</p> <p>Synchroner 4 Bit-Vorwärts-Rückwärts-Dualzähler</p>	<table border="0"> <tr><td>N 74169 A</td><td>V</td><td></td><td></td></tr> </table>	N 74169 A	V																		
N 74169 A	V																					
	<p>SN 74170 A 2</p> <p>16-Bit-Schreib-Lesespeicher mit Wörtern zu je 4-Bit</p>	<table border="0"> <tr><td>TL 74170 N</td><td>T</td><td>FLQ 135</td><td>S</td></tr> <tr><td>FLQ 131</td><td>S</td><td>HD 2540</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>SN 74170</td><td>Tex</td><td>SN 54170</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>SN 84170</td><td>Tex</td><td>N 74170</td><td>V</td></tr> </table>	TL 74170 N	T	FLQ 135	S	FLQ 131	S	HD 2540	Hit	SN 74170	Tex	SN 54170	Tex	SN 84170	Tex	N 74170	V				
TL 74170 N	T	FLQ 135	S																			
FLQ 131	S	HD 2540	Hit																			
SN 74170	Tex	SN 54170	Tex																			
SN 84170	Tex	N 74170	V																			

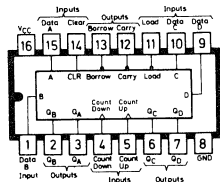
	<p>SN 74172 A 7 16-Bit Schreib-Lese-Speicher mit mehrf. Ein- und Ausgabe u. 3 Ausgangszuständen</p>	<p>SN 74172 74172 84172</p>	<p>Tex S S</p>	<p>TL 74172 N T</p>
	<p>SN 74173 N A 2 4-D-Flip-Flop mit 3 Ausgangszuständen</p>	<p>SN 54173 S SN 74173 S DM 8551 DM 7551 74173</p>	<p>Tex Tex Semi Semi S</p>	<p>84173 S TL 74173 N T HD 74173 Hit N 74173 V</p>
	<p>SN 74174 A 2 6-D-Flip-Flop mit Rückstelleingang</p>	<p>SN 74174 SN 54174 SN 84174 N 74174</p>	<p>Tex Tex Tex V</p>	<p>TL 74174 N T HD 74174 Hit FLJ 531 S FLJ 535 S</p>
	<p>SN 74175 A 2 4-D-Flip-Flop mit Rückstelleingang</p>	<p>SN 74175 SN 54175 SN 84175 N 74175</p>	<p>Tex Tex Tex V</p>	<p>TL 74175 N T HD 74175 Hit FLJ 541 S FLJ 545 S</p>
	<p>SN 74176 A 1 BCD-Dekade, programmierbar</p>	<p>SN 54176 SN 74176 DM 7280 DM 8280</p>	<p>Tex Tex Semi Semi</p>	<p>74176 S 84176 S TL 74176 N T HD 74176 Hit</p>
	<p>SN 74177 A 1 Binär-Zähler, programmierbar</p>	<p>SN 74177 N SN 54177 N DM 7281 DM 8281</p>	<p>Tex Tex Semi Semi</p>	<p>74177 S TL 74177 N T HD 74177 Hit</p>
	<p>SN 74178 A 1 4-Bit-Schieberegister mit paralleler Ein- und Ausgabe</p>	<p>SN 54178 N SN 74178 N 74178</p>	<p>Tex Tex S</p>	<p>TL 74177 N T</p>
	<p>SN 74179 A 2 4-Bit Schieberegister mit paralleler Aus- und Eingabe und Clear</p>	<p>SN 54179 N SN 74179 N 74179</p>	<p>Tex Tex S</p>	<p>TL 74179 N T</p>
	<p>SN 74180 A 1 9-Bit Paritätsgenerator/8-Bit-Paritätsprüfer</p>	<p>TL 74180 N TL 74180 N FLH 421 FLH 425 FJH 281 HD 74180</p>	<p>N T S S V Hit</p>	<p>N 74180 V MC 74180 Mot MIC 74180 ITT SN 74180 Tex SN 54180 Tex SN 84180 Tex</p>

	<p>SN 74181 A 1</p> <p>4-Bit Arithmetische Logikeinheit (Rechenelement)</p>	<table border="1"> <tr><td>TL 74181 N</td><td>T</td><td>D 181 C</td><td>DDR</td></tr> <tr><td>FLH 401</td><td>S</td><td>HD 2547</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>FLH 405</td><td>S</td><td>SN 74181</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>SN 54181</td><td>Tex</td><td>SN 84181</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>N 74181</td><td>V</td><td></td><td></td></tr> </table>	TL 74181 N	T	D 181 C	DDR	FLH 401	S	HD 2547	Hit	FLH 405	S	SN 74181	Tex	SN 54181	Tex	SN 84181	Tex	N 74181	V		
TL 74181 N	T	D 181 C	DDR																			
FLH 401	S	HD 2547	Hit																			
FLH 405	S	SN 74181	Tex																			
SN 54181	Tex	SN 84181	Tex																			
N 74181	V																					
	<p>SN 74182 A 2</p> <p>Übertragungseinheit für Rechenelement</p>	<table border="1"> <tr><td>TL 74182 N</td><td>T</td><td>FLH 415</td><td>S</td></tr> <tr><td>FLH 411</td><td>S</td><td>HD 2562</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>SN 74182</td><td>Tex</td><td>HD 74182</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>SN 54182</td><td>Tex</td><td>SN 84182</td><td>Tex</td></tr> </table>	TL 74182 N	T	FLH 415	S	FLH 411	S	HD 2562	Hit	SN 74182	Tex	HD 74182	Hit	SN 54182	Tex	SN 84182	Tex				
TL 74182 N	T	FLH 415	S																			
FLH 411	S	HD 2562	Hit																			
SN 74182	Tex	HD 74182	Hit																			
SN 54182	Tex	SN 84182	Tex																			
	<p>SN 74183 A 1</p> <p>2-bit Volladdierer</p>	<table border="1"> <tr><td>SN 74183</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 74183	Tex																		
SN 74183	Tex																					
	<p>SN 74184 A 1</p> <p>6-Bit-BCD-Binärumssetzer mit offenen Kollektor-Ausgängen</p>	<table border="1"> <tr><td>SN 74184</td><td>Tex</td><td>FLH 561</td><td>S</td></tr> <tr><td>SN 54184</td><td>Tex</td><td>TL 74184 N</td><td>T</td></tr> <tr><td>SN 84184</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 74184	Tex	FLH 561	S	SN 54184	Tex	TL 74184 N	T	SN 84184	Tex										
SN 74184	Tex	FLH 561	S																			
SN 54184	Tex	TL 74184 N	T																			
SN 84184	Tex																					
	<p>SN 74185 AN A 2</p> <p>6-Bit-Dekoder, Binär zu BCD</p>	<table border="1"> <tr><td>SN 54185 A</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SN 74185 A</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FLH 571</td><td>S</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 54185 A	Tex			SN 74185 A	Tex			FLH 571	S										
SN 54185 A	Tex																					
SN 74185 A	Tex																					
FLH 571	S																					
	<p>SN 74186 A 7</p> <p>512 Bit, 64 Wörter je 8 Bit</p>	<table border="1"> <tr><td>SN 74186</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 74186	Tex																		
SN 74186	Tex																					
	<p>SN 74187 A 2</p>	<table border="1"> <tr><td>SN 54187</td><td>Tex</td><td>FLR 111</td><td>S</td></tr> <tr><td>SN 74187</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FLR 131</td><td>S</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 54187	Tex	FLR 111	S	SN 74187	Tex			FLR 131	S										
SN 54187	Tex	FLR 111	S																			
SN 74187	Tex																					
FLR 131	S																					
	<p>SN 74188 A 2</p> <p>Programmierbarer 256-Bit Festwertspeicher</p>	<table border="1"> <tr><td>TL 74188 N</td><td>T</td><td>FLR 121</td><td>S</td></tr> <tr><td>SN 74188</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SN 74S188</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> </table>	TL 74188 N	T	FLR 121	S	SN 74188	Tex			SN 74S188	Tex										
TL 74188 N	T	FLR 121	S																			
SN 74188	Tex																					
SN 74S188	Tex																					
	<p>SN 74189 A 1</p> <p>Programmierbarer 256-Bit-Festwertspeicher</p>	<table border="1"> <tr><td>SN 54189</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SN 74189</td><td>Tex</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FLR 131</td><td>S</td><td></td><td></td></tr> </table>	SN 54189	Tex			SN 74189	Tex			FLR 131	S										
SN 54189	Tex																					
SN 74189	Tex																					
FLR 131	S																					
	<p>SN 74190 A 2</p> <p>Synchroner, dekadischer Vor- u. Rückwärtszähler</p>	<table border="1"> <tr><td>TL 74190 N</td><td>T</td><td>MIC 74190</td><td>ITT</td></tr> <tr><td>FLJ 201</td><td>S</td><td>MIC 64190</td><td>ITT</td></tr> <tr><td>FLJ 205</td><td>S</td><td>HD 74190</td><td>Hit</td></tr> <tr><td>SN 74190</td><td>Tex</td><td>SN 54190</td><td>Tex</td></tr> <tr><td>SN 84190</td><td>Tex</td><td>N 74190</td><td>V</td></tr> </table>	TL 74190 N	T	MIC 74190	ITT	FLJ 201	S	MIC 64190	ITT	FLJ 205	S	HD 74190	Hit	SN 74190	Tex	SN 54190	Tex	SN 84190	Tex	N 74190	V
TL 74190 N	T	MIC 74190	ITT																			
FLJ 201	S	MIC 64190	ITT																			
FLJ 205	S	HD 74190	Hit																			
SN 74190	Tex	SN 54190	Tex																			
SN 84190	Tex	N 74190	V																			



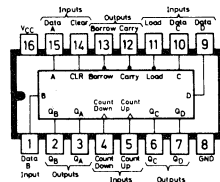
SN 74191 A 2  
Synchroner, binärer Vor-/Rückwärtszähler

TL 44191 N	T	MIC 74191	ITT
FLJ 211	S	FJJ 401	Mull
FLJ 215	S	TD 1410	Tosh
SN 74191	Tex	HD 74191	Hit
SN 54191	Tex	SN 84191	Tex
		N 74191	V



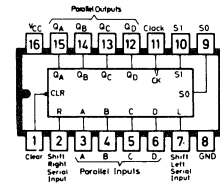
SN 74192 A 2  
Synchroner, dekadischer Vor-/Rückwärtszähler

TL 74192 N	T	MIC 74192	ITT
FLJ 241	S	MIC 64192	ITT
FLJ 245	S	HD 2541	Hit
D 192 C	DDR	HD 74192	Hit
SN 74192	Tex	MC 74192	Mot
SN 54192	Tex	N 74192	V



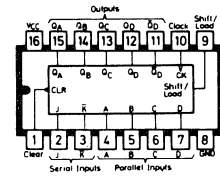
SN 74193 A 2  
Synchroner, binärer Vor-/Rückwärtszähler

TL 74193 N	T	MIC 74193	ITT
FLJ 251	S	MIC 64193	ITT
FLJ 255	S	MC 74193	Mot
D 193 C	DDR	HD 74193	Hit
SN 74193	Tex	SN 54193	Tex
		N 74193	V



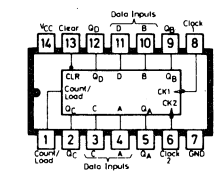
SN 74194 A 2  
4-Bit-Schieberegister für beide Schieberrichtungen

MIC 74194	ITT	TL 74194 N	T
MIC 64194	ITT	FLJ 551	S
SN 74194	Tex	SN 54194	Tex
SN 84194	Tex	N 74194	V



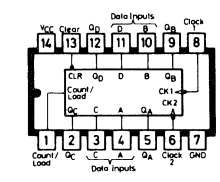
SN 74195 A 2  
4-Bit-Schieberegister

MIC 74195	ITT	TL 74195 N	T
MIC 64195	ITT	HD 74195	Hit
SN 74195	Tex	FLJ 561	S
SN 54195	Tex	SN 84195	Tex
		N 74195	V



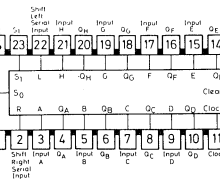
SN 74196 A 1  
Dezimalzähler u. 4-Bit-Binärzähler für 50MHz mit Stell- u. Rückstelleingängen

TL 74196 N	T	HD 74196	Hit
SN 74196	Tex	FLJ 381	S
SN 54196	Tex	FLJ 385	S
SN 84196	Tex		



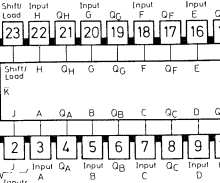
SN 74197 A 1  
wie SN 54196/SN 74196

TL 74197 N	T	HD 74197	Hit
SN 74197	Tex	FLJ 391	S
SN 54197	Tex	FLJ 395	S
SN 84197	Tex		



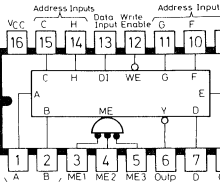
SN 74198 A 7  
Universelles 8-Bit-Schieberegister

TL 74198 N	T	HD 74198	Hit
SN 74198	Tex	FLJ 311	S
SN 54198	Tex	FLJ 315	S
SN 84198	Tex		



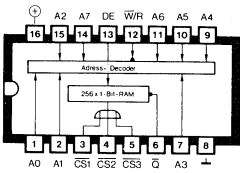
SN 74199 A 7  
universelles 8-Bit-Schieberegister

TL 74199 N	T	HD 74199	Hit
SN 74199	Tex	FLJ 321	S
SN 54199	Tex	FLJ 325	S
SN 84199	Tex	N 74199	V



SN 74200 A 2  
256-Bit Schreib-Lese-Speicher mit tri-state-Ausgang

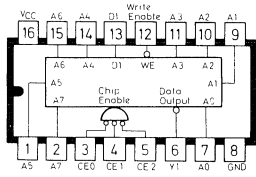
TL 74200 N	T	SN 74200	Tex
FLQ 141	S		



SN 74201  
256 x 1 bit RAM

A 2

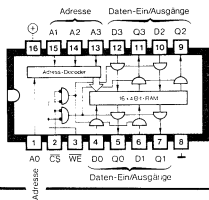
SN 74201 Tex



SN 74202  
256-Bit Schreib-Lese-Speicher mit Tri-state-Ausgang

A 2

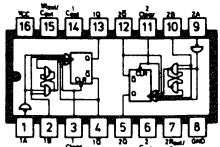
SN 74202 Tex



SN 74219  
64 bit RAM

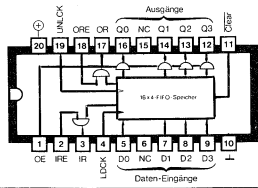
A 2

SN 74219 Tex



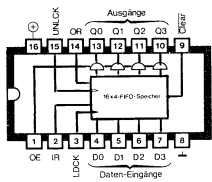
SN 74221 A 2  
2 Monoflops mit Schmitt-Trigger-Eingang und Clear

SN 54221 Tex  
SN 74221 Tex  
HD 74221 Hit  
N 74221 V



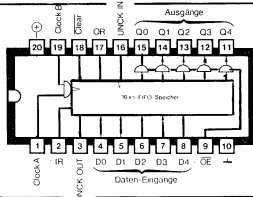
SN 74222 T 37  
16x4 asynchroner FIFO-Speicher

SN 74222 Tex



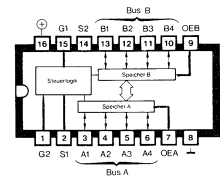
SN 74224 A 2  
16x4 asynchroner FIFO-Speicher

SN 74224 Tex



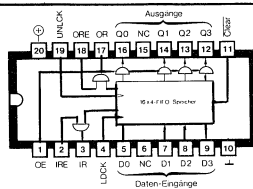
SN 74225 T 37  
16x5 bit-FIFO

SN 74225 Tex  
N 74225 V



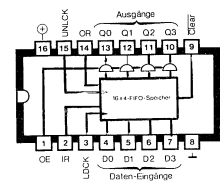
SN 74226 A 2  
Universeller 5-Bit-BUS-Leistungstreiber mit Speicher

SN 74226 Tex



SN 74227 T 37  
16x4 asynchroner FIFO-Speicher

SN 74227 Tex

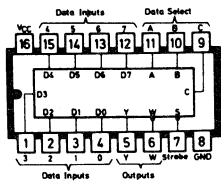


SN 74228 A 2  
16x4 asynchroner FIFO-Speicher

SN 74228 Tex

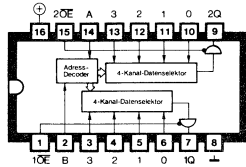
	<p>SN 74240 T 37 8 invertierende BUS-Leistungstreiber</p>	<p>SN 74240 Tex N 74240 V</p>
	<p>SN 74241 T 37 8 BUS-Leistungstreiber</p>	<p>SN 74241 Tex N 74241 V</p>
	<p>SN 74242 A 1 4 invertierende BUS-Treiber/Empfänger</p>	<p>SN 74242 Tex N 74242 V</p>
	<p>SN 74243 A 1 4 BUS-Treiber-Empfänger</p>	<p>SN 74243 Tex N 74243 V</p>
	<p>SN 74244 T 37 8 BUS-Leistungstreiber</p>	<p>SN 74244 Tex N 74244 V</p>
	<p>SN 74245 T 37 8 BUS-Leistungstreiber-Empfänger</p>	<p>SN 74245 Tex N 74245 V</p>
	<p>SN 74246 A 2 BCD zu 7-Segment-Dekoder/Anzeigetreiber mit offenen Koll.-Ausgängen 30V</p>	<p>SN 74246 Tex</p>
	<p>SN 74247 A 2 wie 74276, jedoch 15 Volt</p>	<p>SN 74247 Tex</p>
	<p>SN 74248 A 2 BCD zu 7-Segment-Dekoder/Anzeigetreiber</p>	<p>SN 74248 Tex</p>
	<p>SN 74249 A 2 wie 74246, jedoch 5,5 Volt</p>	<p>SN 74249 Tex</p>





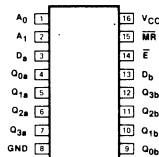
SN 74251 A 2  
 8-Bit Datenselektor-Multiplexer mit  
 3 Ausgangszuständen

SN 74251 S  
 SN 74251 Tex  
 SN 54251 Tex  
 N 74251 V



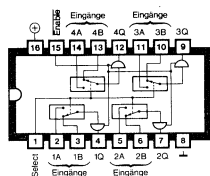
SN 74253 A 2  
 2 Datenselectoren 1 aus 4

SN 74253 Tex  
 N 74253 V



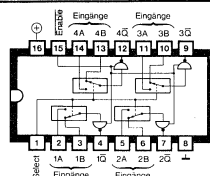
SN 74256 A 2  
 2 adressierbare 4-Bit Zwischenspeicher

SN 74256 Tex  
 N 74256 V



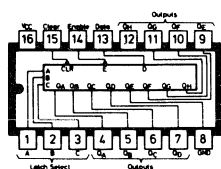
SN 74257 A 6  
 4 Datenselectoren 2 zu 1

SN 74257 Tex  
 N 74257 V  
 N 74257 A V



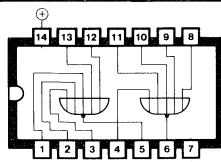
SN 74258 A 2  
 4 Datenselectoren 2 zu 1

SN 74258 Tex  
 N 74258 V  
 N 74258 A V



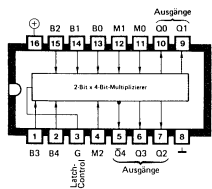
SN 74259 A 2  
 3 zu 8 Binärdekoder, 1 zu 8 Multiplexer  
 mit Speicher

SN 74259 Tex  
 SN 54259 Tex  
 N 74259 V



SN 74260 A 2  
 2 NOR-Gatter mit je 5 Eingängen

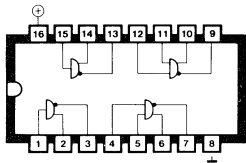
SN 74260 Tex  
 N 74260 V



SN 74261  
2-Bit x 4-Bit Multiplizierer

A 1

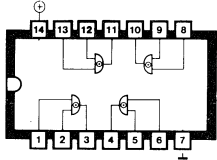
SN 74261 Tex



SN 74265  
2 Inverter und 2 NAND-Gatter mit Komplementär-Ausgängen

A 2

SN 54265 Tex  
SN 74265 Tex



SN 74266  
4 exklusiv NOR-Gatter mit 2 Eingängen

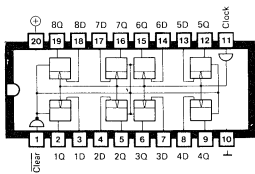
A 1

SN 74266 Tex  
N 74266 V

SN 74269  
8 Bit Vor-/Rückwärts-Zähler

A 7

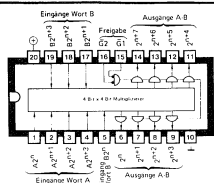
N 74269 V



SN 74273  
8 D-Flip-Flops mit gemeinsamen Clear,  
310 mW-Aufnahme

T 37

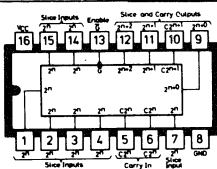
SN 74273 Tex  
N 74273 V



SN 74274  
4-Bit x 4-Bit Multiplizierer

T 37

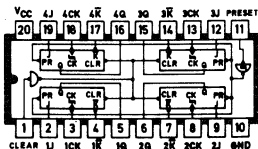
SN 74274 Tex



SN 74275  
7-Bit Wallace-Tree-Element

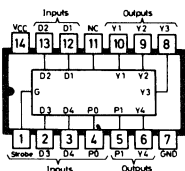
A 2

SN 74275 Tex



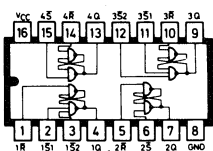
SN 74276 T 37  
4 J-K-Flip-Flops mit gemeinsamen Clear

SN 74276 Tex



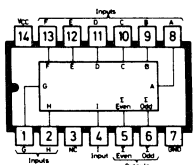
SN 74278 A 1  
4-Bit Speicher-Register

SN 54278 Tex TL 74278 N T  
SN 74278 Tex 74278 S



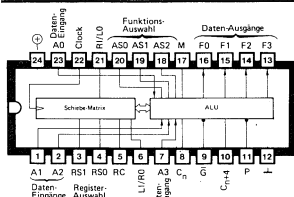
SN 74279 A 2  
4 RS-Flip-Flops mit getrenntem Rück-  
stelleingang

SN 54279 Tex TL 74279 N T  
SN 74279 Tex 74279 S  
SN 84279 Tex HD 74279 Hit  
N 74279 V



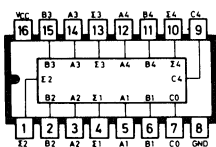
SN 74280 A 1  
9-Bit Paritätsgenerator

SN 74280 Tex  
N 74280 V  
N 74280 A V



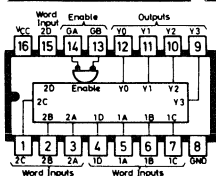
SN 74281 A 7  
4-Bit Akumulator

SN 74281 Tex  
N 74280 V  
N 74280 A V



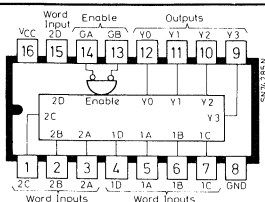
SN 74283 A 2  
4-Bit Volladdierer

TL 74283 N T HD 74283 Hit  
SN 54283 Tex 74283 S  
SN 74283 Tex N 74283 V  
SN 84283 Tex



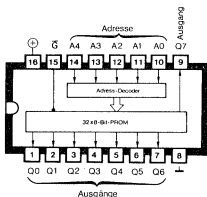
SN 74284 A 2  
2-facher 4-Bit Parallel-Multiplizierer  
mit offenen Koll.-Ausgängen (40µA)  
zusammen mit SN 74285

SN 54284 Tex TL 74284 N T  
SN 74284 Tex 74284 S



SN 74285 A 2  
2-facher 4-Bit Parallel-Multiplizierer  
mit offenen Koll.-Ausgängen (40µA)  
zusammen mit SN 74284

SN 54285 Tex TL 74285 N T  
SN 74285 Tex 74285 S



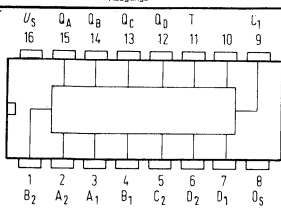
SN 74288

A 2

SN 74288

Tex

256-Bit PROM



SN 74289

A 2

SN 54289

Tex

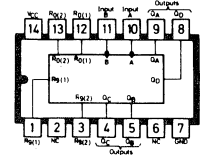
TL 74289 N T

4-fach 2-Bit Datenselektor mit Speicher

SN 74289

Tex

74289 S



SN 74290

A 1

SN 54290

Tex

HD 74290 Hit

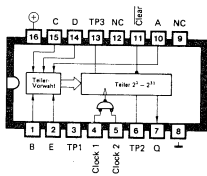
Dezimalzähler mit Treiber

SN 74290

Tex

N 74290

V



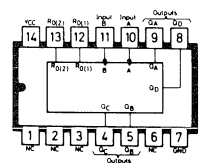
SN 74292

A 2

SN 74292

Tex

2 EXP 30 programmierbare Zähler



SN 74293

A 1

SN 54293

Tex

HD 74293 Hit

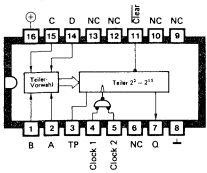
4-Bit Binärzähler

SN 74293

Tex

N 74293

V



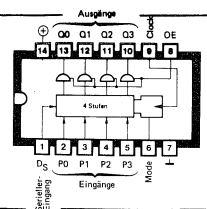
SN 74294

A 2

SN 74294

Tex

2 EXP 16 programmierbare Zähler



SN 74295

A 1

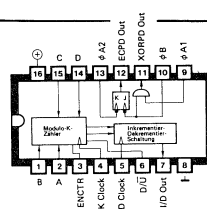
SN 74295

Tex

4-Bit Schieberegister mit Ein- und Ausgabe

N 74295 B

V



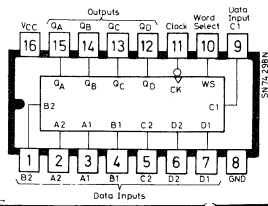
SN 74297

A 2

SN 74297

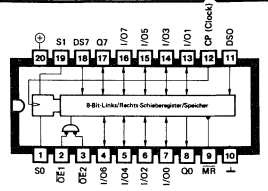
Tex

Digitaler Phase-Locked-Baustein



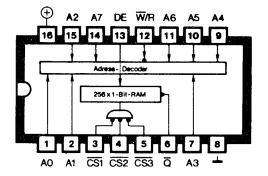
SN 74298 A 2  
 Binärzähler  
 4x2 zu 4x1 Multiplex-Speicher

SN 54298 Tex  
 SN 74298 Tex  
 N 74298 V



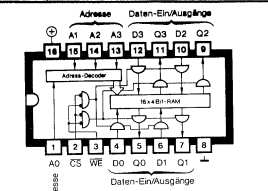
SN 74299 T 37  
 Löschbares 8-Bit Universal-Schieberegister

SN 74299 Tex



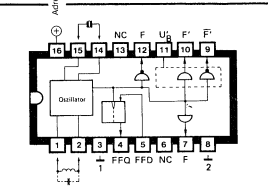
SN 74301 A 1  
 256 x 1-Bit RAM

SN 74301 Tex



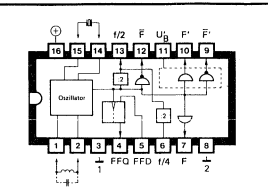
SN 74319 A 2  
 64-Bit RAM

SN 74319 Tex



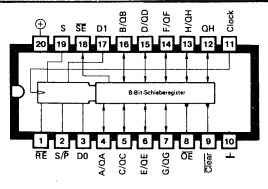
SN 74320 A 2  
 Quarzgesteuerter Oszillator

SN 74320 Tex



SN 74321 A 2  
 Quarzgesteuerter Oszillator und Frequenzteiler

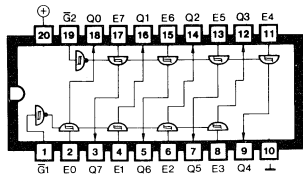
SN 74321 Tex



SN 74322 T 37  
 Kaskadierbares 8-Bit Universal-Schieberegister

SN 74322 Tex

	<p>SN 74323                      T 37</p> <p>Löschbares 8-Bit Universal-Schiebe- register</p>	<p>SN 74323                      Tex</p>
	<p>SN 74324                      A 1</p> <p>Spannungsgesteuerter Oszillator</p>	<p>SN 74324                      Tex</p>
	<p>SN 74325                      A 2</p> <p>2 spannungsgesteuerte Oszillatoren</p>	<p>SN 74325                      Tex</p>
	<p>SN 74326                      A 2</p> <p>wie SN 74325</p>	<p>SN 74326                      Tex</p>
	<p>SN 74327                      A 1</p> <p>2 spannungsgesteuerte Oszillatoren</p>	<p>SN 74327                      Tex</p>
	<p>SN 74340                      T 37</p> <p>8 invertierende BUS-Leistungstreiber</p>	<p>SN 74340                      Tex</p>
	<p>SN 74341                      T 37</p> <p>8 BUS-Leistungstreiber</p>	<p>SN 74341                      Tex</p>



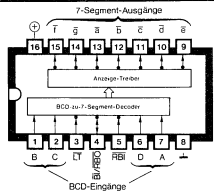
SN 74344

T 37

SN 74344

Tex

wie SN 74341



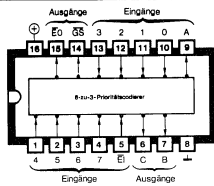
SN 74347

A 2

SN 74347

Tex

BCD zu 7 Segment-Dekoder-Anzeigetreiber



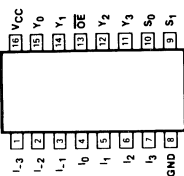
SN 74348

A 2

SN 74348

Tex

Binärer 8 zu 3 Prioritätskodierer



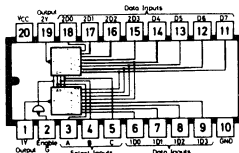
SN 74350

A 2

N 74350

V

4 Bit-Stellenversetzer



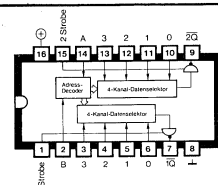
SN 74351

T 37

SN 74351

Tex

Zwei 8 zu 1 Datenselektor



SN 74352

A 2

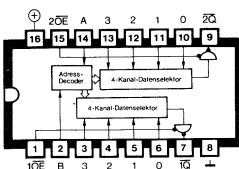
SN 74352

Tex

N 74352

V

Zwei 1 aus 4 Datenselektoren



SN 74353

A 2

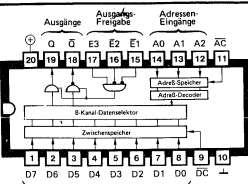
SN 74353

Tex

N 74353

V

Zwei 1 aus 4 Datenselektoren



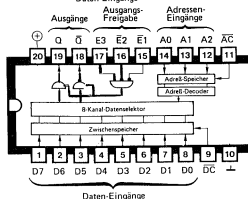
SN 74354

T 37

SN 74354

Tex

8 zu 1 Datenselektor mit Eingang



SN 74355

T 37

SN 74355

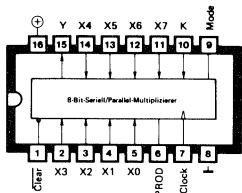
Tex

wie SN 74354

	<p>SN 74356 wie SN 74354</p> <p>T 37</p>	<p>SN 74356    Tex</p>
	<p>SN 74357</p> <p>8 zu 1 Datenselektor mit Eingang</p> <p>T 37</p>	<p>SN 74357    Tex</p>
	<p>N 74363</p> <p>8 Bit-D-Auffangregister mit Freigabe</p> <p>T 37</p>	<p>N 74363    V</p>
	<p>SN 74364 wie SN 74363</p> <p>T 37</p>	<p>N 74364    V</p>
	<p>SN 74365</p> <p>Je 6 Treiber mit Tri-state-Ausgängen</p> <p>A 2</p>	<p>SN 54365    Tex SN 74365    Tex N 74365 A    V</p>
	<p>SN 74366</p> <p>Je 6 Treiber mit Tri-state-Ausgängen</p> <p>A 2</p>	<p>SN 54366    Tex SN 74366    Tex N 74366 A    V</p>
	<p>SN 74367</p> <p>Je 6 Treiber mit Tri-state-Ausgängen</p> <p>A 2</p>	<p>SN 54367    Tex SN 74367    Tex N 74367 A    V</p>
	<p>SN 74368 wie SN 74351</p> <p>A 2</p>	<p>SN 54368    Tex SN 74368    Tex N 74368    V N 74368 A    V</p>
	<p>SN 74373</p> <p>8 Bit-D-Auffangregister mit Freigabe</p> <p>T 37</p>	<p>N 74373    V</p>



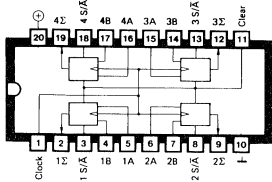
	<p>SN 74374 T 37 8-Bit D-Register</p>	<p>SN 74374 Tex N 74374 V</p>
	<p>SN 74375 A 2 Zwei 2-Bit D-Zwischenspeicher mit Freigabe</p>	<p>SN 74375 Tex N 74375 V</p>
	<p>SN 74376 A 2 Gemeinsamer Takteingang mit Schmitt-Trigger</p>	<p>SN 54376 Tex SN 74376 Tex</p>
	<p>SN 74377 T 34 8-Bit D-Register mit Freigabe</p>	<p>SN 74377 Tex N 74377 V</p>
	<p>SN 74378 A 2 6-Bit D-Register mit Freigabe</p>	<p>SN 74378 Tex N 74378 V</p>
	<p>SN 74379 A 2 4-Bit D-Register mit Freigabe</p>	<p>SN 74379 Tex</p>
	<p>SN 74381 T 37 4-Bit arithmetisch/logische Einheit</p>	<p>SN 74381 Tex</p>
	<p>SN 74382 T 37 wie SN 74381</p>	<p>SN 74382 Tex</p>



SN 74384  
8-Bit x 1-Bit Multiplizierer

A 2

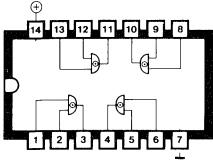
SN 74384 Tex



SN 74385  
Vier 1-Bit Volladdierer/Subtrahierer

T 37

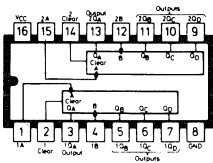
SN 74385 Tex



SN 74386  
4 Exklusiv-ODER-Gatter mit 2 Eingängen

A 1

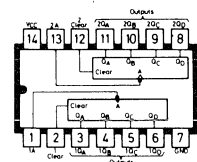
SN 74386 Tex



SN 74390  
Je 2 asynchrone Zähler in einem Gehäuse

A 2

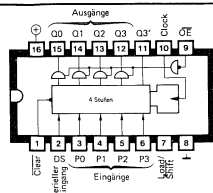
SN 54390 Tex  
SN 74390 Tex  
N 74390 V



SN 74393  
Je 2 asynchrone Zähler in einem Geh.,  
je 1 Clear-Eingang

A 1

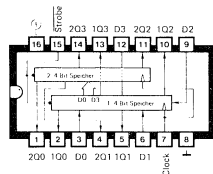
SN 54393 Tex  
SN 74393 Tex  
N 74393 V



SN 74395  
4-Bit Schieberegister

A 2

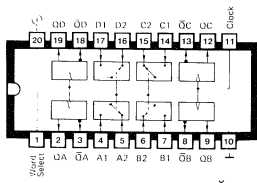
SN 74395 Tex  
N 74395 A V



SN 74396  
8-Bit-Register mit 2x4 bit

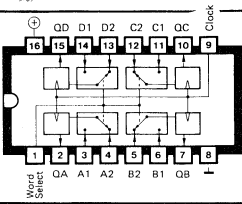
A 2

SN 74396 Tex



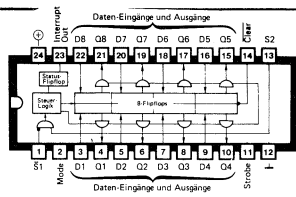
SN 74398 T 37  
Vier 2 zu 1 Multiplexer mit Speicher

SN 74398 Tex



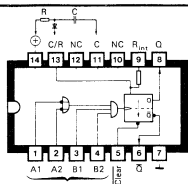
SN 74399 A 2  
Vier 2 zu 1 Multiplexer mit Speicher

SN 74399 Tex



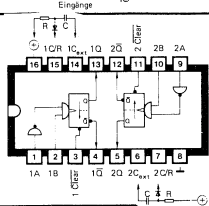
SN 74412 A 7  
8-Bit D-Zwischenspeicher mit Freigabe

SN 74412 Tex



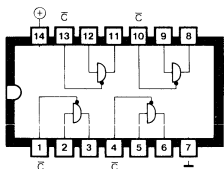
SN 74422 A 1  
Retriggerbares Monoflop mit Löschung

SN 74422 Tex



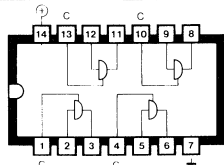
SN 74423 A 2  
2 retriggerbare Monoflops mit Löschung

SN 74423 Tex



SN 74425 A 1  
4 BUS-Leistungstreiber (Tri-State)

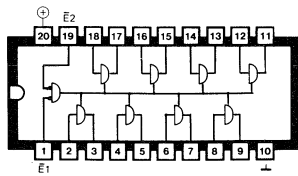
SN 74425 Tex



SN 74426 A 1  
wie SN 74425

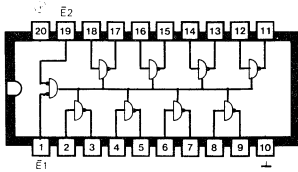
SN 74426 Tex

	<p>SN 74440 T 37 4 tri- direktionale Bus-Treiber-Empf.</p>	<p>SN 74440 Tex</p>
	<p>SN 74441 T 37 wie SN 74440</p>	<p>SN 74441 Tex</p>
	<p>SN 74442 T 37 wie SN 74440</p>	<p>SN 74442 Tex</p>
	<p>SN 74443 T 37 wie SN 74440, jedoch invertierend</p>	<p>SN 74443 Tex</p>
	<p>SN 74444 T 37 4 tri-invertierende Bus-Treiber-Empf.</p>	<p>SN 74444 Tex</p>
	<p>SN 74445 A 2 BCD zu Dezimal-Dekoder/Anzeigetreiber</p>	<p>SN 74445 Tex N 74445 V</p>
	<p>SN 74446 A 2 4 Bus-Treiber/Empfänger</p>	<p>SN 74446 Tex</p>
	<p>SN 74447 A 2 BCD zu 7-Segment/Dekoder/Anzeigetreiber</p>	<p>SN 74447 Tex</p>
	<p>SN 74448 T 37 4 tri-direktionale Bus-Treiber-Empf.</p>	<p>SN 74448 Tex</p>
	<p>SN 74449 A 2 4 Bus-Treiber-Empfänger</p>	<p>SN 74449 Tex</p>



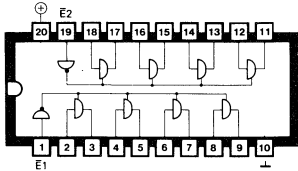
SN 74465 T 37  
8 nichtinvertierende Puffer

SN 74465 Tex



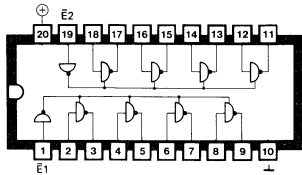
SN 74466 T 37  
wie SN 74465

SN 74466 Tex



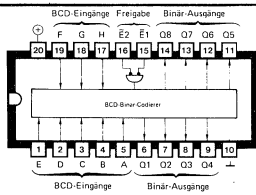
SN 74467 T 37  
8 nichtinvertierende Puffer mit 2 Freigabeempfänger

SN 74467 Tex



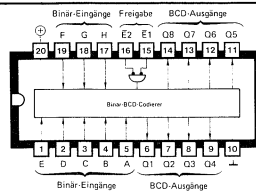
SN 74468 T 37  
wie SN 74467

SN 74468 Tex



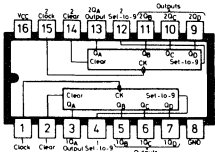
SN 74484 T 37  
BCD zu Binär-Codeumsetzer

SN 74484 Tex



SN 74485 T 37  
Binär zu BCD-Codeumsetzer

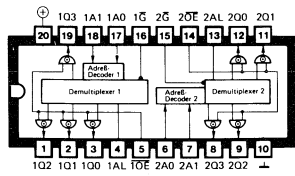
SN 74485 Tex



SN 74490 A 2  
Je 1 Clear und Set-to-9 Eingang,  
je 1 Clock-Eingang (Teilverhältnis  
10: 1)

SN 54490 Tex  
SN 74490 Tex  
N 74490 V

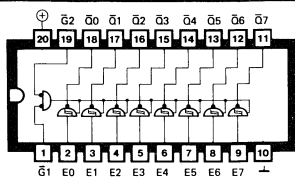
	<p>SN 74518 8-bit Vergleicher</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74518</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74519 8-bit Vergleicher</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74519</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74520 8-Bit Vergleicher</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74520</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74521 8-Bit Vergleicher</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74521 N 74521</p>	<p>Tex V</p>
	<p>SN 74522 8-Bit Vergleicher</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74522</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74533 8-Bit-D-Zwischenspeicher</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74533 N 74533</p>	<p>Tex V</p>
	<p>SN 74534 8-Bit-D-Register</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74534 N 74534</p>	<p>Tex V</p>
	<p>SN 74538 1 aus 8 Dekoder</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74538</p>	<p>Tex</p>



SN 74539  
Zwei 1 aus 4 Dekoder

T 37

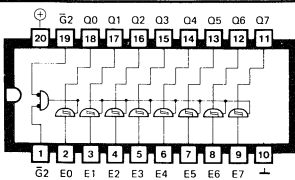
SN 74539 Tex



SN 74540  
8 invertierende Bus-Leistungstreiber

T 37

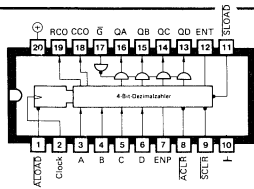
SN 74540  
N 74540  
Tex  
V



SN 74541  
8 nichtinvertierende Bus-Leistungstreiber

T 37

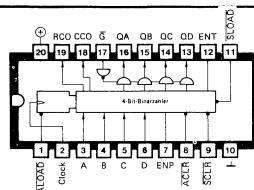
SN 74541  
N 74541  
Tex  
V



SN 74560  
4-Bit Dezimalzähler mit synchronem/  
asynchronem Laden-Löschen

T 37

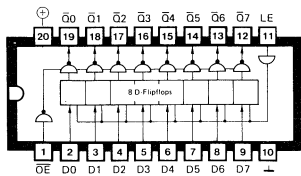
SN 74560 Tex



SN 74561  
wie SN 74560

T 37

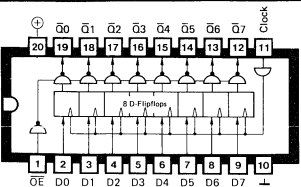
SN 74561 Tex



SN 74563  
8-Bit D-Zwischenspeicher mit Frei-  
gabe

T 37

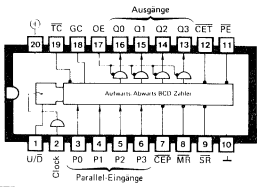
SN 74563 Tex



SN 74564  
8 invertierende D-Zwischenspeicher

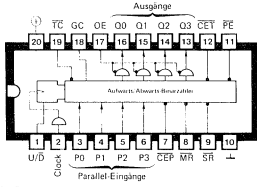
T 37

SN 74564 Tex



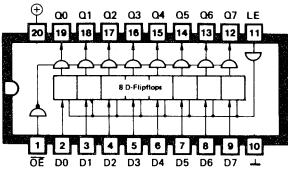
SN 74568 T 37  
4-Bit Vorwärts-Rückwärts-Dezimalzähler

SN 74568 Tex  
N 74568 A V



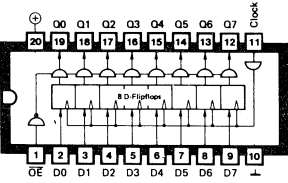
SN 74569 T 37  
wie SN 74568, jedoch Binärzähler

SN 74569 Tex  
N 74569 A V



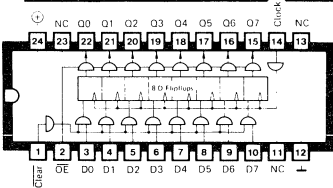
SN 74573 T 37  
8-Bit D-Zwischenzähler

SN 74573 Tex



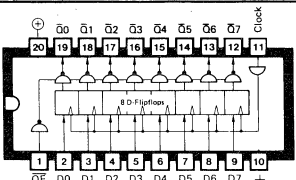
SN 74574 T 37  
8-Bit D-Register

SN 74574 Tex



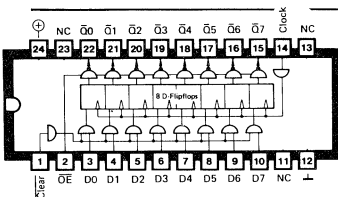
SN 74575 A 7  
8-Bit D-Register, nicht invertierend

SN 74575 Tex



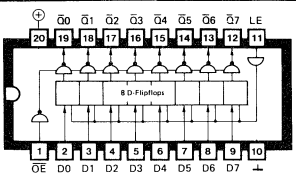
SN 74576 T 37  
8-Bit D-Register

SN 74576 Tex



SN 74577 A 7  
8-Bit D-Register, invertierend

SN 74577 Tex

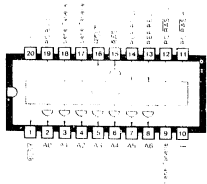


SN 74580 T 37  
8-Bit D-Zwischenspeicher

SN 74580 Tex

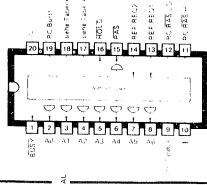


	<p>SN 74590 8-Bit Binärzähler mit Ausgang</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 74590</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74591 8-Bit Binärzähler mit Ausgang</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 74591</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74592 8-Bit Binärzähler mit Eingang</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 74592</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74593 8-Bit Binärzähler mit Eingang, Laden und Löschen</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74593</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74595 8stufiges Schieberegister mit Ausgang</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 74595</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74596 wie SN 74595</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 74596</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74597 wie SN 74595, jedoch mit Eingang</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 74597</p>	<p>Tex</p>
	<p>SN 74598 wie SN 74597</p>	<p>T 37</p>	<p>SN 74598</p>	<p>Tex</p>



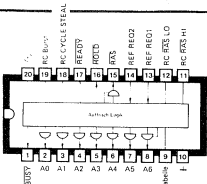
SN 74600 T 37  
Steuerbaustein zum Auffrischen von  
4K/16K RAMs

SN 74600 Tex



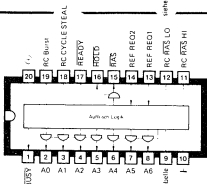
SN 74601 T 37  
Steuerbaustein zum Auffrischen von  
64 K RAMs

SN 74601 Tex



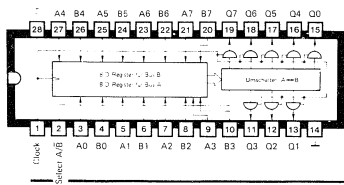
SN 74602 T 37  
Steuerbaustein zum Auffrischen von  
64 K RAMs

SN 74602 Tex



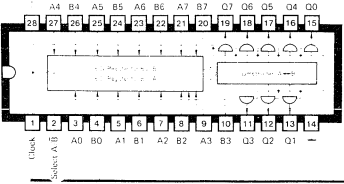
SN 74603 T 37  
Steuerbaustein zum Auffrischen von  
64 K RAMs

SN 74603 Tex



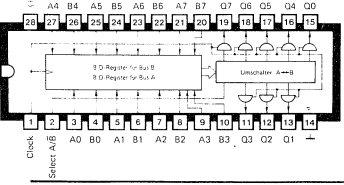
SN 74604 A 8  
Acht 2 zu 1 Multiplexer mit Zwischen-  
speicher

SN 74604 Tex



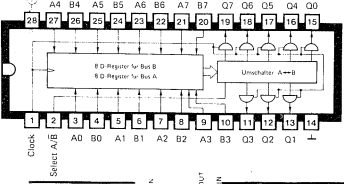
SN 74605 A 8  
Acht 2 zu 1 Multiplexer mit Zwischen-  
speicher

SN 74605 Tex



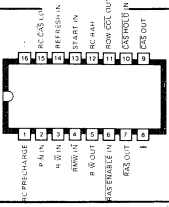
SN 74606 A 8  
Acht 2 zu 1 Multiplexer mit Zwischen-  
speicher

SN 74606 Tex



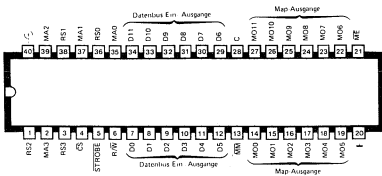
SN 74607 A 8  
Acht 2 zu 1 Multiplexer mit Zwischen-  
speicher

SN 74607 Tex



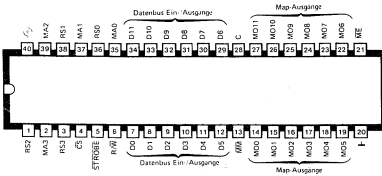
SN 74608 A 1  
Steuerbaustein für dynam. RAMs

SN 74608 Tex



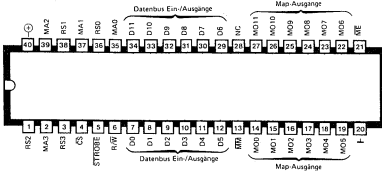
SN 74610 A 9  
 Memory mapper zur Expandierung von 4 auf 12 Adressenleitung

SN 74610 Tex



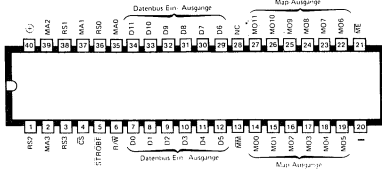
SN 74611 A 9  
 wie 74610

SN 74611 Tex



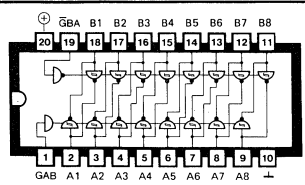
SN 74612 A 9  
 Memory mapper zur Expandierung von 4 auf 12 Adressenleitung

SN 74612 Tex



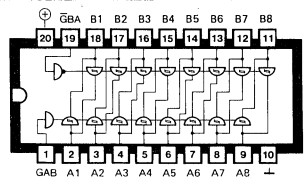
SN 74613 A 9  
 wie SN 74612

SN 74613 Tex



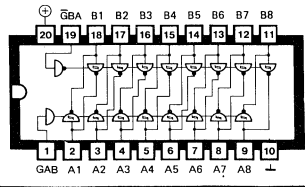
SN 74620 T 37  
 8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empfänger

SN 74620 Tex  
 N 74620 V



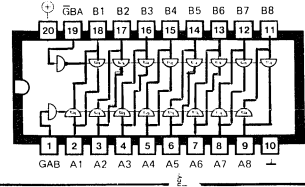
SN 74621 T 37  
 8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empfänger

SN 74621 Tex  
 N 74621 V



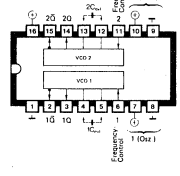
SN 74622 T 37  
 wie SN 74620, jedoch zusätzlich invertierend

SN 74622 Tex  
 N 74622 V



SN 74623 T 37  
 8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empfänger

SN 74623 Tex  
 N 74623 V



SN 74624 A 2  
 Spannungsgesteuerter Oszillator mit Freigabe

SN 74624 Tex

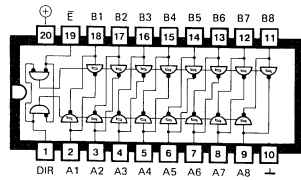
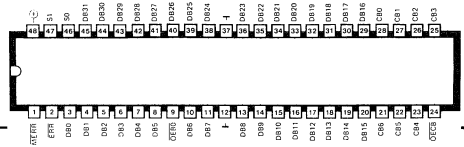
	<p>SN 74625 A 1</p> <p>2 spannungsgesteuerte Oszillatoren mit Ausgängen</p>	<p>SN 74625 Tex</p>
	<p>SN 74626 A 2</p> <p>2 spannungsgesteuerte Oszillatoren mit Freigabe</p>	<p>SN 74626 Tex</p>
	<p>SN 74627 A 1</p> <p>2 spannungsgesteuerte Oszillatoren</p>	<p>SN 74627 Tex</p>
	<p>SN 74628 A 1</p> <p>Spannungsgesteuerter Oszillator mit Freigabe</p>	<p>SN 74628 Tex</p>
	<p>SN 74629 A 2</p> <p>2 spannungsgesteuerte Oszillatoren mit Freigabe</p>	<p>SN 74629 Tex</p>
	<p>SN 74630 A 8</p> <p>16-Bit paralleler Fehlererkennungs- und Korrekturbaustein</p>	<p>SN 74630 Tex</p>
	<p>SN 74631 A 8</p> <p>16-Bit paralleler Fehlererkennungs- und Korrekturbaustein</p>	<p>SN 74631 Tex</p>
	<p>SN 74632 T 56</p> <p>32-Bit Fehlererkennungs- und Korrekturbaustein</p>	<p>SN 74632 Tex</p>
	<p>SN 74633 T 56</p> <p>wie SN 74632</p>	<p>SN 74633 Tex</p>
	<p>SN 74634 T 55</p> <p>32-Bit Fehlererkennungs- und Korrekturbaustein</p>	<p>SN 74634 Tex</p>

SN 74635

T 55

wie SN 74634

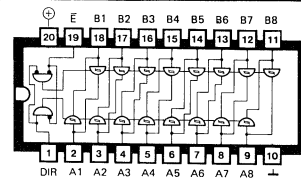
SN 74635 Tex



SN 74638 T 37

8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empfänger

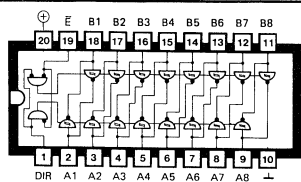
SN 74638 Tex



SN 74639 T 37

8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empfänger

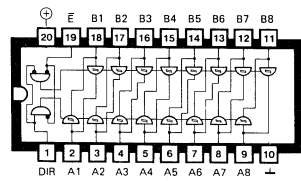
SN 74639 Tex



SN 74640 T 37

wie SN 74639

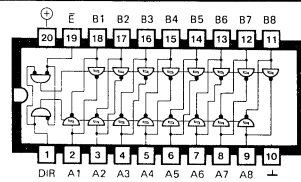
SN 74640  
N 74640  
Tex  
V



SN 74641 T 37

8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empf.

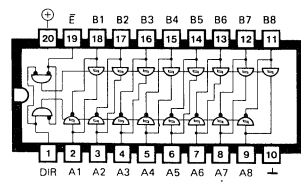
SN 74641  
N 74641  
Tex  
V



SN 74642 T 37

8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empfänger

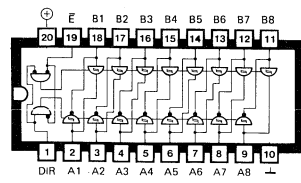
SN 74642  
N 74642  
Tex  
V



SN 74643 T 37

wie SN 74642, jedoch invertierend/  
invertierend

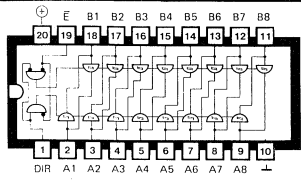
SN 74643  
N 74643  
Tex  
V



SN 74644 T 37

wie SN 74643

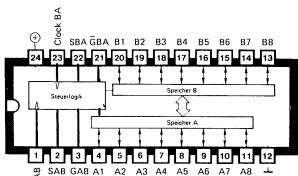
SN 74644 Tex



SN 74645 T 37

8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber-Empfänger

SN 74645 Tex



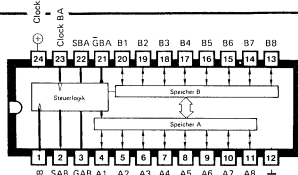
SN 74646

A 7

SN 74646

Tex

8-Bit Bus-Treiber-Empfänger



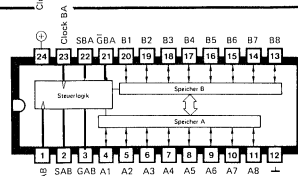
SN 74647

A 7

SN 74647

Tex

8-Bit Bus-Treiber-Empfänger



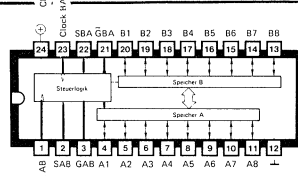
SN 74648

A 7

SN 74648

Tex

8-Bit invertierender Bus-Treiber-Empfänger



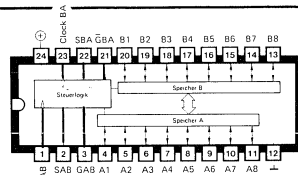
SN 74649

A 7

SN 74649

Tex

8-Bit Bus-Treiber-Empfänger



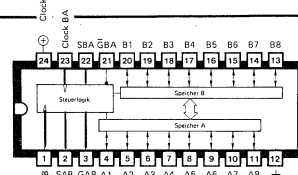
SN 74651

A 7

SN 74651

Tex

Bidirektionaler 8-Bit Bus-Treiber-Empfänger



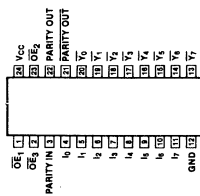
SN 74652

A 7

SN 74652

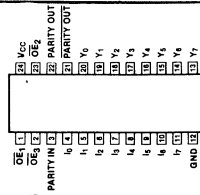
Tex

wie SN 74651



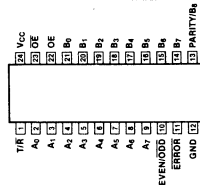
SN 74655 A 7  
8 Bit-Buffer mit Prioritätsprüfung

N 74655 V



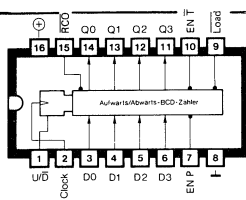
SN 74656 A 7  
8 Bit-Buffer mit Prioritätsprüfung

N 74656 V



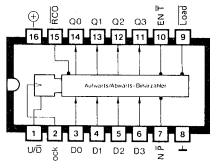
SN 74657 A 7  
8 Bit-Bustreiber-/Empfänger mit  
Prioritätsprüfung

N 74657 V



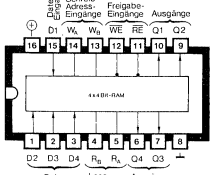
SN 74668 A 2  
Synchroner programmierbarer Vorwärts-  
Rückwärts-Dezimalzähler

SN 74668 Tex



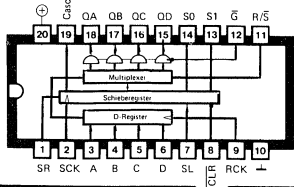
SN 74669 A 2  
wie SN 74668, jedoch mit 4-Bit Binärzähler

SN 74669 Tex



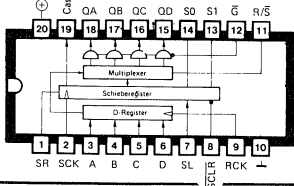
SN 74670 A 2  
16-Bit Register

SN 74670 Tex  
N 74670 V



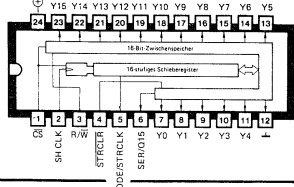
SN 74671 T 37  
4-Bit Schieberegister mit Zwischenspeicher

SN 74671 Tex



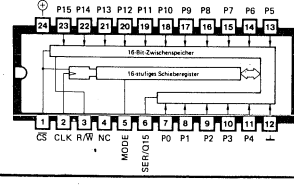
SN 74672 T 37  
4-Bit Schieberegister mit Zwischenspeicher

SN 74672 Tex



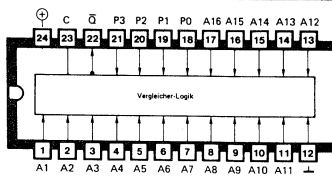
SN 74673 A 7  
16-Bit Schieberegister mit parallelem Ausgangsregister

SN 74673 Tex



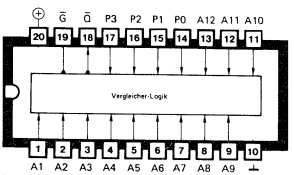
SN 74674 A 7  
16-Bit Schieberegister

SN 74674 Tex



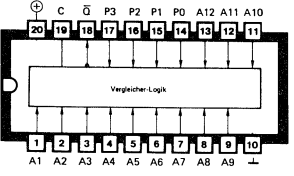
SN 74678 A 7  
Adressen-Vergleicher 16 zu 4

SN 74678 Tex



SN 74679 T 37  
wie SN 74678, jedoch 12 zu 4

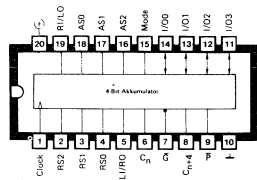
SN 74679 Tex



SN 74680 T 37  
Adressen-Vergleicher 12 zu 4

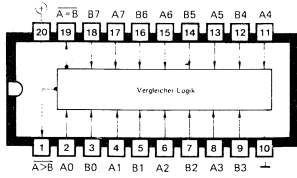
SN 74680 Tex





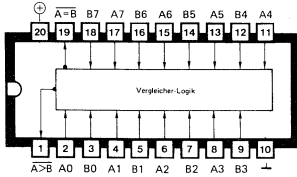
SN 74681 T 37  
4-Bit Binär-Akumulator

SN 74681 Tex



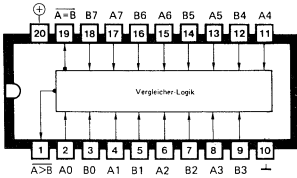
SN 74682 T 37  
8-Bit Vergleicher mit internem 20 kΩ-Pull

SN 74682 Tex



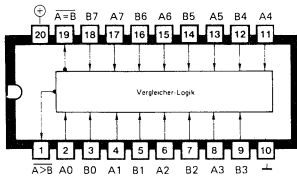
SN 74683 T 37  
8-Bit Vergleicher mit internem 20 kΩ-Pull

SN 74683 Tex



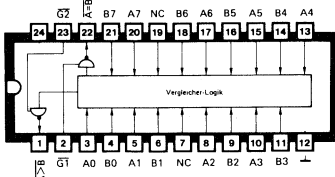
SN 74684 T 37  
8-Bit Vergleicher

SN 74684 Tex



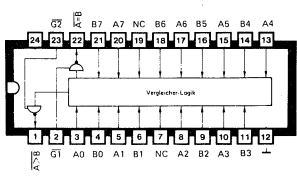
SN 74685 T 37  
8-Bit Vergleicher

SN 74685 Tex



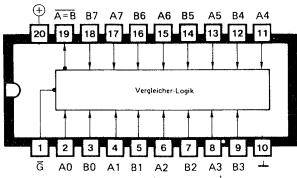
SN 74686 T 37  
8-Bit Vergleicher mit Ausgangs-Frei-gabe

SN 74686 Tex



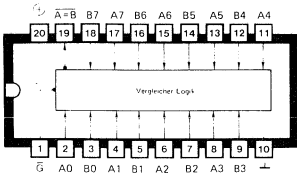
SN 74687 A 7  
8-Bit Vergleicher mit Ausgangs-Frei-gabe

SN 74687 Tex



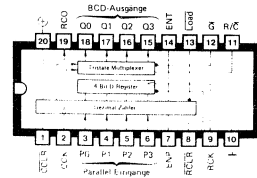
SN 74688 T 37  
8-Bit Vergleicher mit Ausgangs-Frei-gabe

SN 74688 Tex



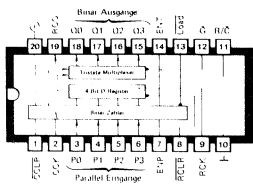
SN 74689 T 37  
8-Bit Vergleicher mit Ausgangs-Frei-gabe

SN 74689 Tex



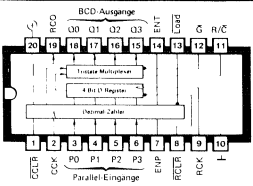
SN 74690 T 37  
Synchroner, programmierbarer Dezi-malzähler mit Löschen

SN 74690 Tex



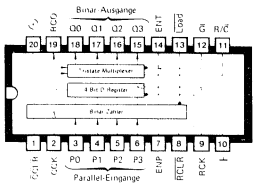
SN 74691 T 37  
 wie SN 74690, jedoch mit 4-Bit-Binärzähler

SN 74691 Tex



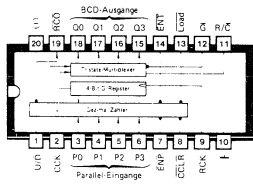
SN 74692 T 37  
 Synchroner, programmierbarer Dezimalzähler mit Löschen

SN 74692 Tex



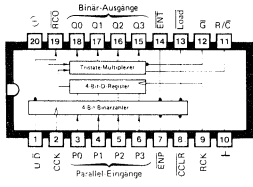
SN 74693 T 37  
 Synchroner 4-Bit Binärzähler, programmierbar mit Löschen

SN 74693 Tex



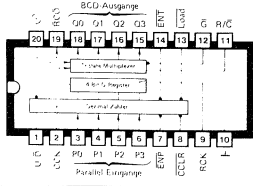
SN 74696 T 37  
 Synchroner, programmierbarer Vorwärts-Rückwärts-Dezimalzähler

SN 74696 Tex



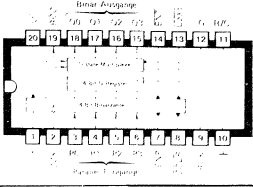
SN 74697 T 37  
 wie SN 74696, jedoch mit 4-Bit Binärzähler

SN 74697 Tex



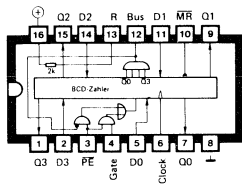
SN 74698 T 37  
 Synchroner, programmierbarer Vorwärts-Rückwärts-Dezimalzähler

SN 74698 Tex



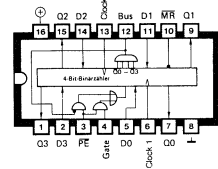
SN 74699 T 37  
 Synchroner, programmierbarer Vorwärts-Rückwärts-4-Bit Binärzähler

SN 74699 Tex



SN 74716 A 2  
 Programmierbarer Dezimalzähler

SN 74716 Tex

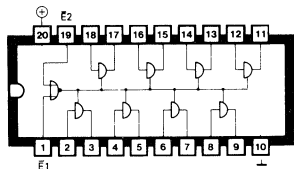
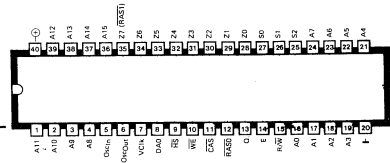


SN 74718 A 2  
 Programmierbarer Binärzähler

SN 74718 Tex

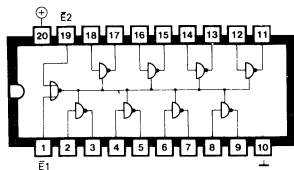
SN 74783 A 9  
 Synchroner Adressen-Multiplexer

SN 74783 Tex



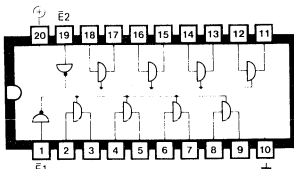
SN 74795 T 37  
 8-Puffer

SN 74795 Tex



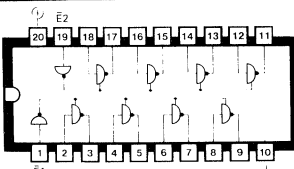
SN 74796 T 37  
 8 Puffer, invertierend

SN 74796 Tex



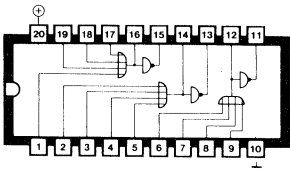
SN 74797 T 37  
 8 Puffer

SN 74797 Tex



SN 74798 T 37  
 8 Puffer, invertierend

SN 74798 Tex



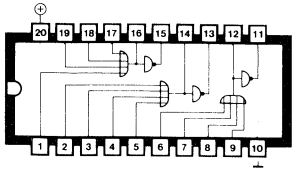
SN 74800

T 37

SN 74800

Tex

3 UND/NAND-Treiber mit je 4 Eingängen



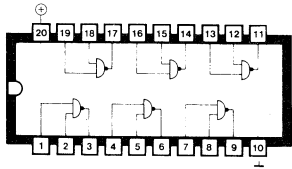
SN 74802

T 37

SN 74802

Tex

3 ODER/NOR-Gatter mit je 4 Eingängen



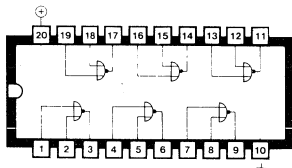
SN 74804

T 37

SN 74804

Tex

6 NAND-Treiber mit je 2 Eingängen



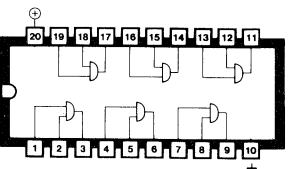
SN 74805

T 37

SN 74805

Tex

6 NOR-Treiber mit je 2 Eingängen



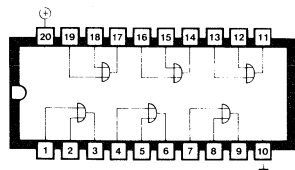
SN 74808

T 37

SN 74808

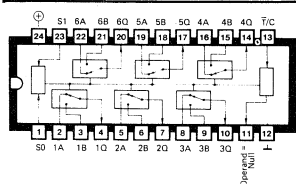
Tex

6 UND-Treiber mit je 2 Eingängen



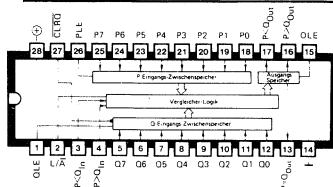
SN 74832 T 37  
6 ODER-Treiber mit je 2 Eingängen

SN 74832 Tex



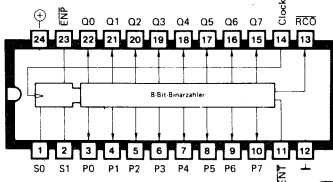
SN 74857 A 7  
Universal-Multiplexer

SN 74857 Tex



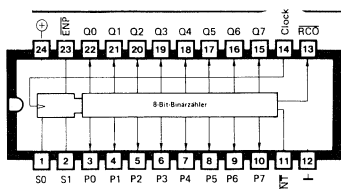
SN 74866 A 8  
8-Bit-Vergleicher mit Ein-/Ausgang-Zwischenspeicher

SN 74866 Tex



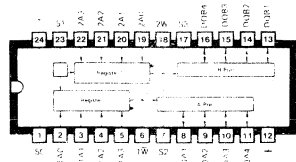
SN 74867 A 7  
Synchroner 8-Bit Binär-Aufwärts-/Abwärtszähler

SN 74867 Tex



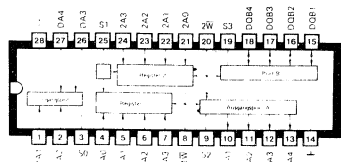
SN 74869 A 7  
wie SN 74867

SN 74869 Tex



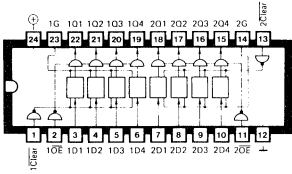
SN 74870 A 7  
Zwei 16 Wort x 4-Bit Register

SN 74870 Tex



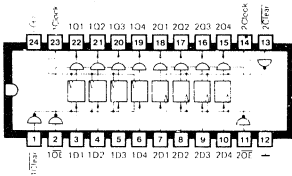
SN 74871 A 8  
Zwei 16 Wort x 4-Bit-Register

SN 74871 Tex



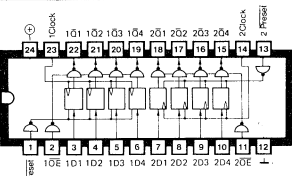
SN 74873 A 7  
Zwei 4-Bit transparente D-Zwischen-  
speicher

SN 74873 Tex



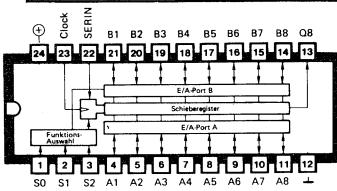
SN 74874 A 7  
Zwei 4-Bit-D-Register

SN 74874 Tex



SN 74876 A 7  
Zwei 4-Bit D-Register, invertierend

SN 74876 Tex

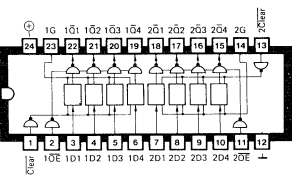


SN 74877 A 7  
8-Bit Schieberegister mit E/A-Ports

SN 74877 Tex

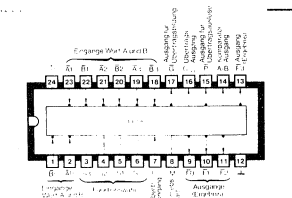
SN 74878 A 7  
2 vierfach D-Flipflops mit Freigabe-  
eingang

SN 74878 Tex



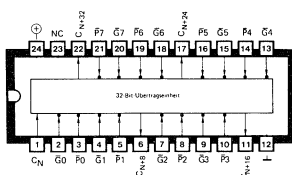
SN 74880 A 7  
Zwei 4-Bit transparente D-Zwischen-  
speicher

SN 74880 Tex



SN 74881 A 7  
Arithmetisch-logische Einheit

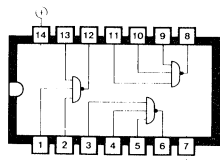
SN 74881 Tex



SN 74882 A 7  
32-Bit Übertragungseinheit

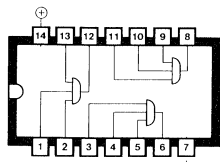
SN 74882 Tex

	<p>SN 74885 8-Bit Vergleicher</p>	<p>A 7</p>	<p>SN 74885 Tex</p>
	<p>SN 741000 4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen, gepuffert</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 741000 Tex</p>
	<p>SN 741002 4 NOR-Gatter mit je 2 Eingängen, gepuffert</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 741002 Tex</p>
	<p>SN 741003 4 NAND-Gatter mit je 2 Eingängen, gepuffert</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 741003 Tex</p>
	<p>SN 741004 6 Inverter, gepuffert</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 741004 Tex</p>
	<p>SN 741005 6 Inverter, gepuffert</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 741005 Tex</p>
	<p>SN 741008 4 UND-Gatter mit je 2 Eingängen, gepuffert</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 741008 Tex</p>



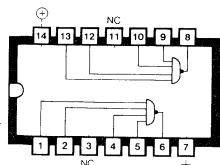
SN 741010 A 1  
3 NAND-Gatter mit je 3 Eingängen,  
gepuffert

SN 741010 Tex



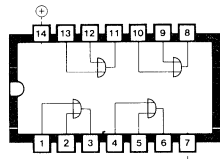
SN 741011 A 1  
3 UND-Gatter mit je 3 Eingängen,  
gepuffert

SN 741011 Tex



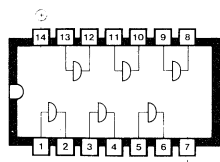
SN 741020 A 1  
2 NAND-Gatter mit je 4 Eingängen,  
gepuffert

SN 741020 Tex



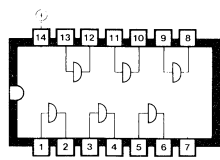
SN 741032 A 1  
4 ODER-Gatter mit je 2 Eingängen,  
gepuffert

SN 741032 Tex



SN 741034 A 2  
6 nichtinvertierende Puffer

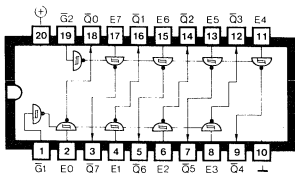
SN 741034 Tex



SN 741035 A 2  
wie SN 741034

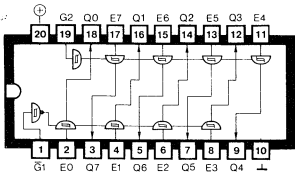
SN 741035 Tex





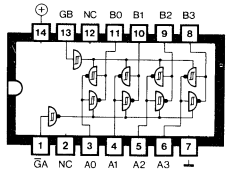
SN 741240 T 37  
8 invertierende Bus-Leistungstreiber

SN 741240 Tex



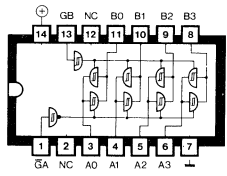
SN 741241 T 37  
8 Bus-Leistungstreiber

SN 741241 Tex



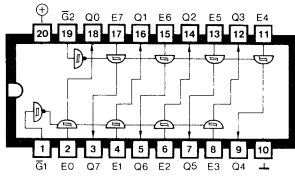
SN 741242 A 1  
4 invertierende Bus-Treiber/Empfänger

SN 741242 Tex



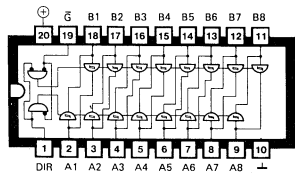
SN 741243 A 1  
4 Bus-Treiber/Empfänger

SN 741243 Tex



SN 741244 T 37  
8 Bus-Leistungstreiber

SN 741244 Tex

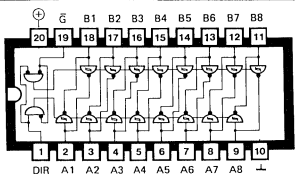
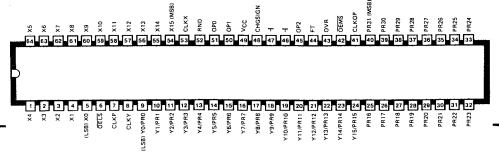


SN 741245 T 37  
8 Bus-Leistungstreiber/Empfänger

SN 741245 Tex

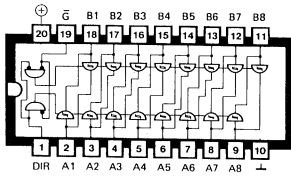
SN 741616 T 37  
16 x 16 Multiplexer

SN 741616 Tex



SN 741640 T 37  
8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber/Empf.

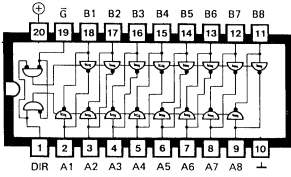
SN 741640 Tex



SN 741641 T 37

SN 741641 Tex

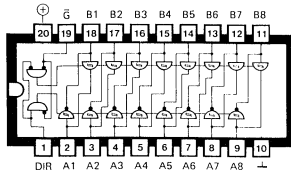
8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber/Empf.



SN 741642 T 37

SN 741642 Tex

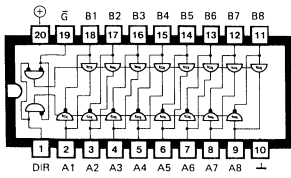
8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber/Empf.



SN 741643 T 37

SN 741643 Tex

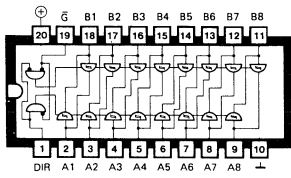
8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber/Empf.



SN 741644 T 37

SN 741644 Tex

wie SN 741643



SN 741645 T 37

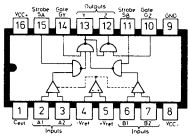
SN 741645 Tex

8-Bit bidirektionaler Bus-Treiber/Empf.

SN 7510 L  
Breitbandverstärker

T 15

TAA 721 S  
MC 1409 Mot  
SN 7510 L Tex

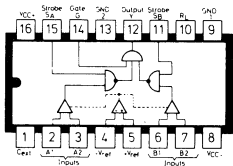


SN 7520 SN 5520 A 2  
2 Leseverstärker

SN 7520 Tex  
SN 5520 Tex

SN 7521 SN 5521 A 2  
2 Leseverstärker

SN 7521 Tex  
SN 5521 Tex

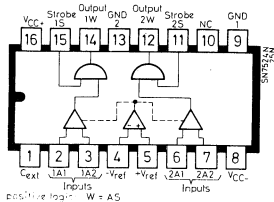


SN 7522 SN 5522 A 2  
2 Leseverstärker

SN 7522 Tex  
SN 5522 Tex

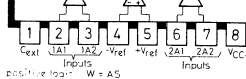
SN 7523 SN 5523 A 2  
2 Leseverstärker

SN 7523 Tex Tex  
SN 5523 Tex



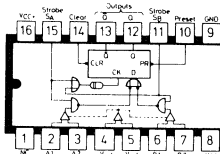
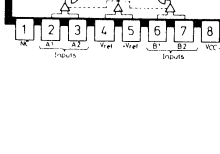
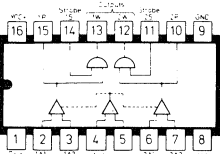
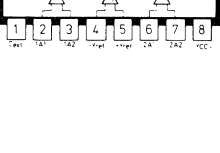
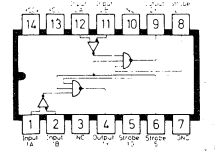
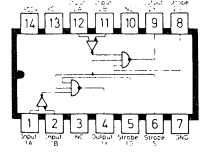
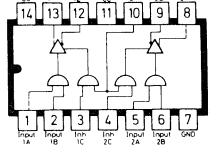
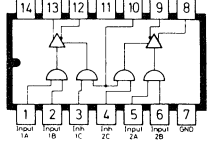
SN 7524 SN 5524 A 2  
Dual Kernleseverstärker mit separaten  
Ausgängen,  $\pm 4$  mV

SN 7524 Tex  
SN 5524 Tex

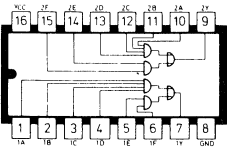


SN 7525 SN 5525 A 2  
Dual Kernleseverstärker mit separaten  
Ausgängen,  $\pm 7$  mV

SN 7525 Tex  
SN 5525 Tex

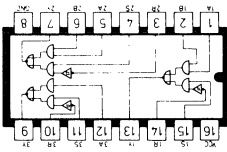
	<p>SN 7526 SN 5526 A 2 2 Leseverstärker</p>	<p>SN 7526 Tex SN 5526 Tex</p>
	<p>SN 7527 SN 5527 A 2 2 Leseverstärker</p>	<p>SN 7527 Tex SN 5527 Tex</p>
	<p>SN 7528 SN 5528 A 2 2 Leseverstärker mit separaten Ausgängen, <math>\pm 4</math> mV</p>	<p>SN 7528 Tex SN 5528 Tex</p>
	<p>SN 7529 SN 5529 A 2 2 Leseverstärker mit separaten Ausgängen, <math>\pm 7</math> mV</p>	<p>SN 7529 Tex SN 5529 Tex</p>
	<p>SN 75107 A+B/55107 A+B A 1 2 Leistungsempfänger für differentielle Datenübertragung, TTL-Ausgänge</p>	<p>SN 75107A+B Tex SN 55107A+B Tex</p>
	<p>SN 75108 A+B/55108A+B A 1 wie SN 75107 A+B, jedoch offene Kollektor-Ausgänge</p>	<p>SN 75108A+B Tex SN 55108A+B Tex</p>
	<p>SN 75109 A+B/55109 A+B A 1 2 Leistungstreiber für differentielle Datenübertragung, Ausgangsstrom 6 mA</p>	<p>SN 75109A+B Tex SN 55109A+B Tex</p>
	<p>SN 75110 A+B/55110 A+B A 1 wie SN 75109A+B, jedoch Ausgangsstrom 12 mA</p>	<p>SN 75110A+B Tex SN 55110A+B Tex</p>

	<p>SN 75112                      A 1</p> <p>2 Leistungstreiber</p>	<p>SN 75112            Tex</p>
	<p>SN 75113/55113              A 2</p> <p>2 Leistungstreiber mit Tri-state-Ausgang</p>	<p>SN 75113            Tex SN 55113            Tex</p>
	<p>SN 75114/55114              A 2</p> <p>wie SN 75113, jedoch ohne Tri-state-Ausgang</p>	<p>SN 75114            Tex SN 55114            Tex</p>
	<p>SN 75115/55115              A 2</p> <p>2 Leistungstreiber</p>	<p>SN 75115            Tex SN 55115            Tex</p>
	<p>SN 75116/55116              A 2</p> <p>2 Leistungstreiber und Empfänger</p>	<p>SN 75116            Tex SN 55116            Tex</p>
	<p>SN 75117/55117              T 12</p> <p>Leistungstreiber und Empfänger</p>	<p>SN 75117            Tex SN 55117            Tex</p>
	<p>SN 75118/55118              A 2</p> <p>2 Leistungstreiber und Empfänger</p>	<p>SN 75118            Tex SN 55118            Tex</p>
	<p>SN 75119/55119              T 12</p> <p>Leistungstreiber und Empfänger</p>	<p>SN 75119            Tex SN 55119            Tex</p>



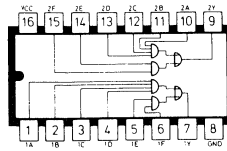
SN 75121/55121 A 2  
2 Leistungstreiber

SN 75121 Tex  
SN 55121 Tex



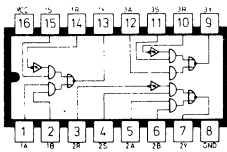
SN 75122/55122 A 2  
3 Leistungsempfänger

SN 75122 Tex  
SN 55122 Tex



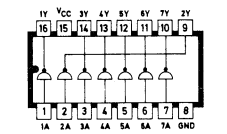
SN 75123 A 2  
2 Leistungstreiber

SN 75123 Tex



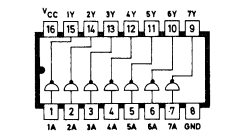
SN 75124 A 2  
3 Leistungsempfänger

SN 75124 Tex



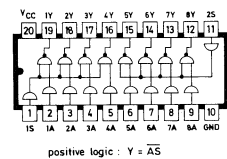
SN 75125 A 2  
7 Leistungsempfänger

SN 75125 Tex



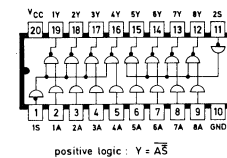
SN 75127 A 2  
7 Leistungsempfänger

SN 75127 Tex



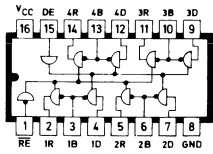
SN 75128 T 37  
8 Leistungsempfänger

SN 75128 Tex



SN 75129 T 37  
8 Leistungsempfänger

SN 75129 Tex

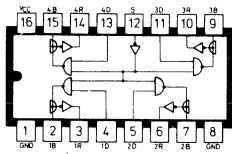


SN 75136  
4-fach Bus-Transceiver

A 2

SN 75136  
NPT 36

Tex  
Tex

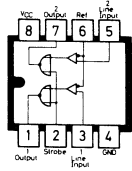


SN 75138/55138  
4 Leistungstreiber und Empfänger

A 2

SN 75138  
SN 55138

Tex  
Tex

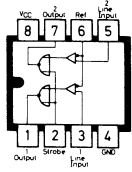


SN 75140  
2 Leistungsempfänger

T 12

SN 75140

Tex

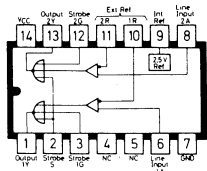


SN 75141/75141 A  
2 Leistungsempfänger mit Eingangs-  
Kollektor-Dioden

T 12

SN 75141  
SN 75141 A

Tex  
Tex

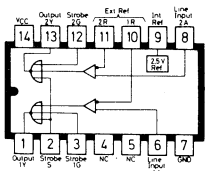


SN 75142/55142  
2 Leistungsempfänger mit getrennten  
Strobes

A 1

SN 75142  
SN 55142

Tex  
Tex

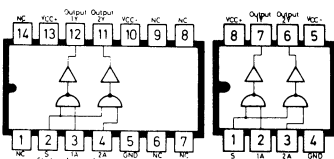


SN 75143/55143  
wie SN 75142, jedoch mit Eingangs-  
Kollektor-Dioden

A 1

SN 75143  
SN 55143

Tex  
Tex

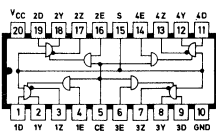


SN 75150  
2 Leistungstreiber für V-24-Schnitt-  
stellen

A 1/T 12

SN 75150

Tex

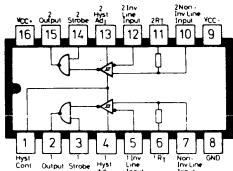


SN 75151  
4 Leistungstreiber

T 37

SN 75151

Tex

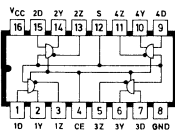


SN 75152  
2 Leistungsempfänger für V-24-Schnitt-  
stellen

A 2

SN 75152

Tex

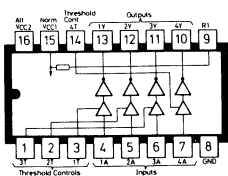


SN 75153  
4 Leistungstreiber

A 2

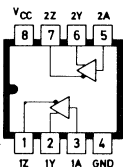
SN 75153

Tex



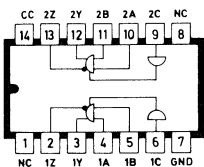
SN 75154 A 2  
 4 Leistungsempfänger für V-24-Schnittstellen, Vers.-Spannung 5 oder 12 Volt

SN 75154 Tex



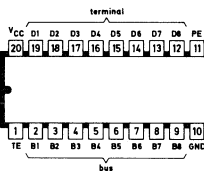
SN 75158/55158 T 12  
 2 Differenz-Leistungstreiber

SN 75158 Tex  
 SN 55158 Tex



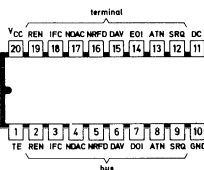
SN 75159 A 1  
 2 Differenz-Leistungstreiber

SN 75159 Tex



SN 75160 T 37  
 8-Kanal Bus-Transceiver

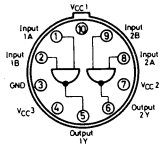
SN 75160 Tex



SN 75161 T 37  
 8-Kanal Bus-Transceiver

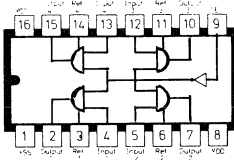
SN 75161 Tex





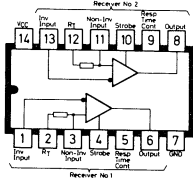
SN 75180/55180 T 3  
2 TTL- zu MOS-Pegelumsetzer

SN 75180 Tex  
SN 55180 Tex



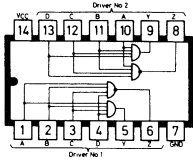
SN 75182/55182 A 1  
2 Leistungsempfänger

SN 75182 Tex  
SN 55182 Tex



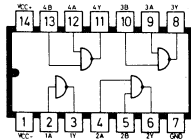
SN 75183/55183 A 1  
2 Leistungstreiber

SN 75183 Tex  
SN 55183 Tex



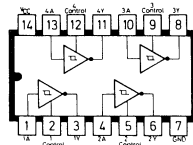
SN 75188 A 1  
4 Leistungstreiber für V-24-Schnittstellen

SN 85188 Tex



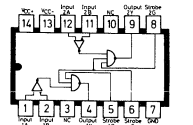
SN 75189/75189 A A 1  
4 Leistungsempf. für V-24-Schnittstellen

SN 75189 Tex  
SN 75189 A Tex



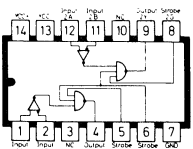
SN 75207 A 1  
2 Signalverstärker für MOS-Speicher

SN 75207 Tex



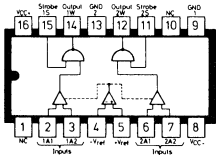
SN 75208 A 1  
wie 75207, jedoch offene Kollektor-Ausgänge

SN 75208 Tex



SN 75232/55232 A 2  
2 Leseverstärker, Toleranz  $\pm 4$  mV

SN 75232 Tex  
SN 55232 Tex

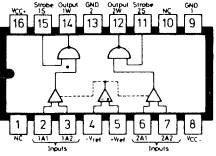


SN 75233/55233 A 2  
wie 75232, jedoch Toleranz  $\pm 7$  mV

SN 75233 Tex  
SN 55233 Tex

SN 75234/55234 A 2  
2 Leseverstärker, Toleranz  $\pm 4$  mV

SN 75234 Tex  
SN 55234 Tex

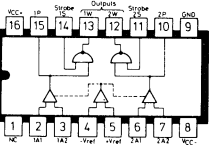


SN 75235/55235 A 2  
wie 74234, jedoch Toleranz  $\pm 7$  mV

SN 75235 Tex  
SN 55235 Tex

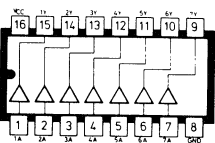
SN 75238/55238 A 2  
2 Leseverstärker mit Vorverst.-Testpunkten

SN 75238 Tex  
SN 55238 Tex



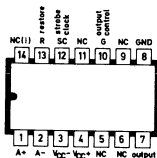
SN 75239/55239 A 2  
2 Leseverstärker mit Vorverst.-Testpunkten

SN 75239 Tex  
SN 55239 Tex



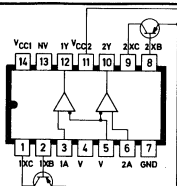
SN 75270 A 2  
7 MOS-zu TTL-Umsetzer

SN 75270 Tex



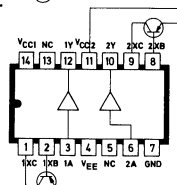
SN 75281 A 1  
Bubble-Memory-Sense-Verstärker

SN 75281 Tex



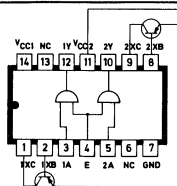
SN 75320 A 1  
2 ECL to MOS-Treiber

SN 75320 Tex



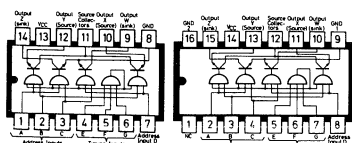
SN 75321 A 1  
2 ECL to MOS-Treiber

SN 75321 Tex



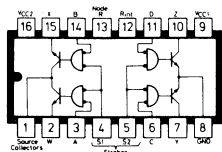
SN 75322 A 1  
2 Positiv-AND-TTL-to MOS-Treiber

SN 75322 Tex



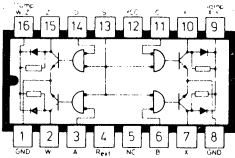
SN 75324 A 1/A 2  
2 Kerntreiber mit Sink-Source-Ausgangs-Transistoren

SN 75324 Tex



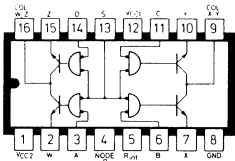
SN 75325/55325 A 2  
2 Kerntreiber mit Sink-Source-Ausg.-Transistoren

SN 75325 Tex  
SN 55325 Tex



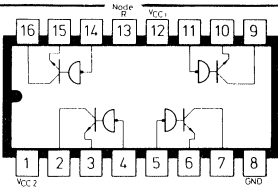
SN 75326/55326 A 2  
4 Kerntreiber für Sink-Betrieb

SN 75326 Tex  
SN 55326 Tex



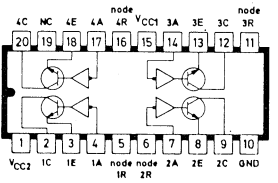
SN 75327/55327 A 2  
4 Kerntreiber für Source- oder Sink-Betr.

SN 75327 Tex  
SN 55327 Tex



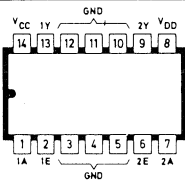
SN 75328 A 2  
4 Memory-Schalter - Vier Treiber,  
offener Kollektor

SN 75328 Tex



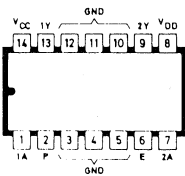
SN 75330 T 37  
4 Memory-Schalter

SN 75330 Tex



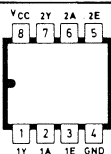
SN 75340 A 1  
2 CCD-Memory-Treiber

SN 75340 Tex



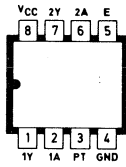
SN 75341 A 1  
2 CCD-Memory-Treiber

SN 75341 Tex



SN 75345 T 12  
2 CCD-Memory-Treiber

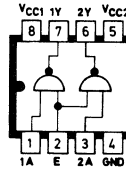
SN 75345 Tex



SN 75346  
2CCD-Memory-Treiber

T 12

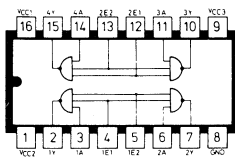
SN 75346 Tex



SN 75350  
2 NAND-TTL to MOS-Treiber

T 12

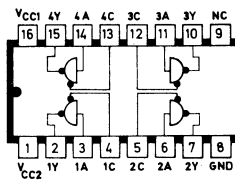
SN 75350 Tex



SN 75355  
4 NAND-TTL to MOS-Treiber

A 2

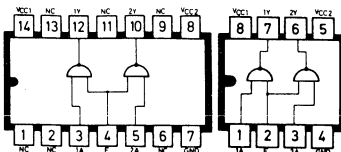
SN 75355 Tex



SN 75357  
4 TTL to MOS-Treiber

A 2

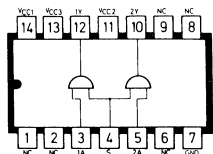
SN 75357 Tex



SN 75361 A  
2 TTL-MOS-Treiber

A 1/T 12

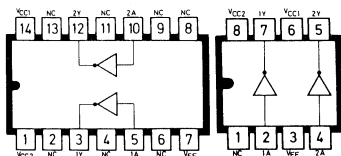
SN 75361 A Tex



SN 75363  
2 TTL- zu MOS-Treiber

A 1

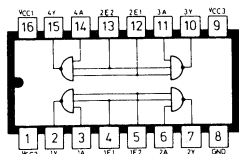
SN 75363 Tex



SN 75364  
2 MOS-Treiber

A 1/T 12

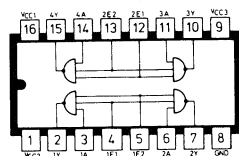
SN 75364 Tex



SN 75365  
4 TTL- zu MOS-Treiber

A 2

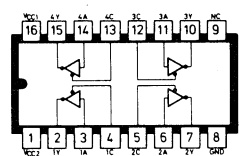
SN 75365 Tex



SN 75366  
4 TTL-MOS-Treiber

A 2

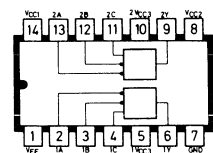
SN 75366 Tex



SN 75367  
2 ECL-MOS-Treiber

A 1

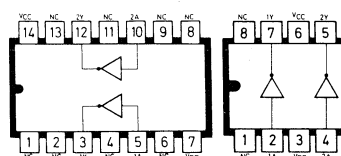
SN 75367 Tex



SN 75368  
2 ECL-MOS-Treiber

A 1

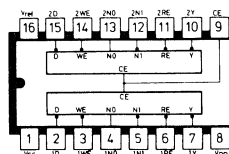
SN 75368 Tex



SN 75369  
2 MOS-Treiber

A 1/T 12

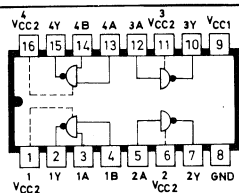
SN 75369 Tex



SN 75370  
2-Bit Treiber/Leseverstärker

A 2

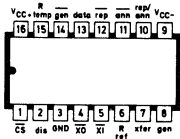
SN 75370 Tex



SN 75375  
4 TTL-MOS-Leistungstreiber

A 2

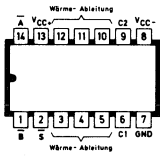
SN 75375 Tex



SN 75380  
Bubble-Memory-Treiber

A 2

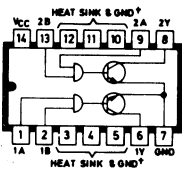
SN 75380 Tex



SN 75382  
Treiber für Bubble-Memory-Magnet-  
spulen

A 1

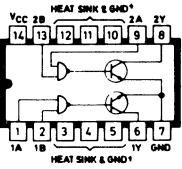
SN 75382 Tex



SN 75401  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30$  Volt

A 1

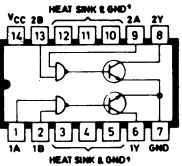
SN 75401 Tex



SN 75402  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30$  Volt

A 1

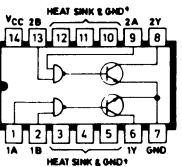
SN 75402 Tex



SN 75403  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30$  Volt

A 1

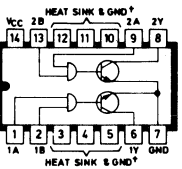
SN 75403 Tex



SN 75404  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30$  Volt

A 1

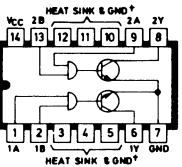
SN 75404 Tex



SN 75411  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 40$  Volt

A 1

SN 75411 Tex



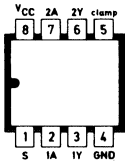
SN 75412  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 40$  Volt

A 1

SN 75412 Tex

SN 75442 T 12  
2 Leistungstreiber (AND-Treiber)

SN 75442 Tex

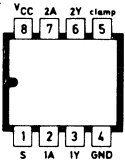


SN 75443 T 12  
2 Leistungstreiber (NAND-Treiber)

SN 75443 Tex

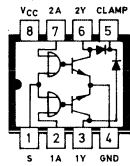
SN 75446 T 12  
2 Leistungstreiber (AND-Treiber)

SN 75446 Tex



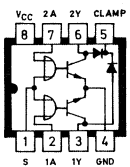
SN 75447 T 12  
2 Leistungstreiber (NAND-Treiber)

SN 75447 Tex



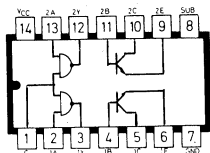
SN 75448 T 12  
2 Leistungstreiber (OR-Treiber)

SN 75448 Tex



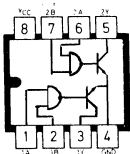
SN 75449 T 12  
2 Leistungstreiber (NOR-Treiber)

SN 75449 Tex



SN 75450 B/55450 B A 1  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 20 \text{ Volt}$

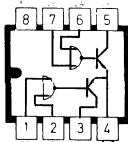
SN 75450B Tex  
SN 55450B Tex



SN 75451 B/55451 B T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 20 \text{ Volt}$

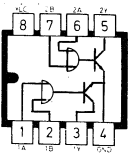
SN 75451B Tex  
SN 55451B Tex





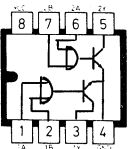
SN 75452 B/55452 B T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 20 \text{ Volt}$

SN 75452 B Tex  
SN 55452 B Tex



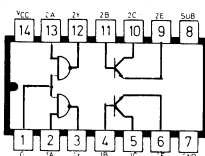
SN 75453 B/55453 B T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 20 \text{ Volt}$

SN 75453 B Tex  
SN 55453 B Tex



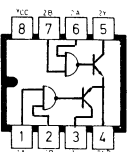
SN 75454 B/55454 B T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 20 \text{ Volt}$

SN 75454 B Tex  
SN 55454 B Tex



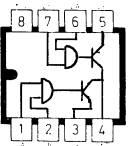
SN 75460/55460 A 1  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30 \text{ Volt}$

SN 75460 Tex  
SN 55460 Tex



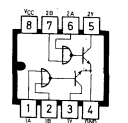
SN 75461/55461 T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30 \text{ Volt}$

SN 75461 Tex  
SN 55461 Tex



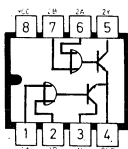
SN 75462/55462 T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30 \text{ Volt}$

SN 75462 Tex  
SN 55462 Tex



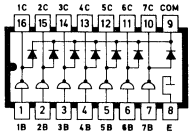
SN 75463/55463 T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30 \text{ Volt}$

SN 75463 Tex  
SN 55463 Tex



SN 75464/55464 T 12  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 30 \text{ Volt}$

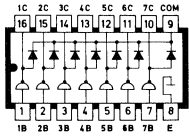
SN 75464 Tex  
SN 55464 Tex



SN 75466  
7 Darlington-Treiber

A 2

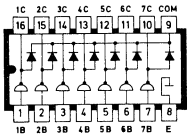
SN 75466 Tex



SN 75467  
7 Darlington-Treiber

A 2

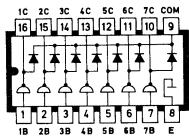
SN 75467 Tex



SN 75468  
7 Darlington-Treiber

A 2

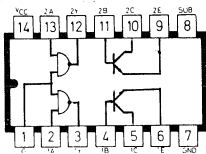
SN 75468 Tex



SN 75469  
7 Darlington-Treiber

A 2

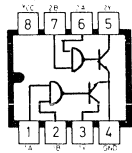
SN 75469 Tex



SN 75470/55470  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 40$  Volt

A 1

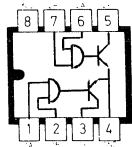
SN 75470 Tex  
SN 55470 Tex



SN 75471/55471  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 40$  Volt

T 12

SN 75471 Tex  
SN 55471 Tex



SN 75472/55472  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 40$  Volt

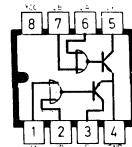
T 12

SN 75472 Tex  
SN 55472 Tex

wie SN 74463/SN 55463  
SN 75473/55473  
2 Leistungstreiber,  $U_{ceo} = 40$  Volt

T 12

SN 75473 Tex  
SN 55473 Tex



SN 75474/55474  
2 Leistungstreiber, NOR-Positiv

T 12

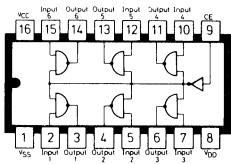
SN 75474 Tex  
SN 55474 Tex

	<p>SN 75475 2 NAND-Leistungstreiber</p>	<p>T 12</p>	<p>SN 75475 Tex</p>
	<p>SN 75476 2 Positiv-AND-Leistungstreiber</p>	<p>T 12</p>	<p>SN 75476 Tex</p>
	<p>SN 75477 2 Positiv-NAND-Leistungstreiber</p>	<p>T 12</p>	<p>SN 75477 Tex</p>
	<p>SN 75478 2 Positiv-OR-Leistungstreiber</p>	<p>T 12</p>	<p>SN 75478 Tex</p>
	<p>SN 75479 2 Positiv-NOR-Leistungstreiber</p>	<p>T 12</p>	<p>SN 75479 Tex</p>
	<p>SN 75480 Hochvolt 7-Segment-Dekoder/Kathoden-Treiber</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 75480 Tex</p>
	<p>SN 75481 Anoden-Treiber für Gasentladungs-Anzeigen</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 75481 Tex</p>
<p>SN 75484 BCD zu 7-Segment Gasentladung Dekoder/Treiber</p>	<p>A 2</p>	<p>SN 75484 Tex</p>	
	<p>SN 75491 4 V LED-Segment-Treiber</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 75491 Tex</p>
	<p>SN 75492 6 V LED-Digit-Treiber</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 75492 Tex</p>

SN 75493 A  
4 V LED-Segment-Treiber

A 2

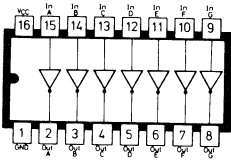
SN 75493 A Tex



SN 75494  
6 V LED-Digit-Treiber

A 2

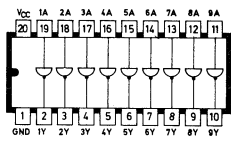
SN 75494 Tex



SN 75497  
7 V LED-Segment-Treiber

A 2

SN 75497 Tex



SN 75498  
9 LED-Digit-Treiber

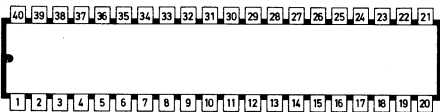
T 37

SN 75498 Tex

SN 75500  
AC-Plasma-Teiler für X-Achse

A 9

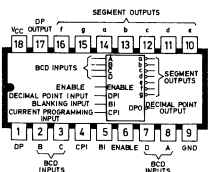
SN 75500 Tex



SN 75501  
AC-Plasma-Teiler für Y-Achse

A 9

SN 75501 Tex



SN 75584  
7-Segment-Latch/Dekoder-Kathodentreiber

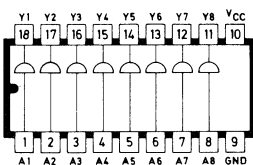
T 14

SN 75584 Tex

SN 75591  
8 LED-Segmenttreiber  
Versorgungsspannung 4,5 - 18 V

T 14

SN 75591 Tex



SN 75592  
8 LED-Segmenttreiber  
Versorgungsspannung 7,5 - 18 V

T 14

SN 75592 Tex

<p>SN 76001 AN                      A 1 Für Endstufen bis 2,7 Watt bei 4 Ω</p>	<p>SN 76001 AN Tex TAA 611 B      SGS</p>
<p>SN 76001 AND                    A 1 Für Endstufen bis 3,2 Watt bei 4 Ω</p>	<p>SN 76001 ANDTex TAA 611 C      SGS</p>
<p>SN 76003 ND                      T 31 NF-Verstärker 8 Ω - 10 Watt 76003 + 13 haben beide interne Gegen- kopplung</p>	<p>SN 76003 ND Tex SN 76013 ND Tex</p>
<p>SN 76013 ND                      A 1 NF-Verstärker 8 Ω - 10 Watt</p>	<p>SN 76013 ND Tex SN 76003 ND Tex</p>
<p>SN 76023 ND                      A 1 wie 76003 ND, jedoch keine Gegen- kopplung</p>	<p>SN 76023 ND Tex SN 76033 ND Tex</p>
<p>SN 76033 ND                      A 1 wie 76003 ND, jedoch keine Gegen- kopplung</p>	<p>SN 76033      Tex SN 76023      Tex</p>
<p>SN 76104 N                        A 1 Stereo-Dekoder für Rdfk.-Geräte, Schalt-Dekoder</p>	<p>SN 76104 N      Tex MC 1304 P      Mot LM 1309 N      NSC</p>
<p>SN 76105 N                        A 1 wie 76104 N, jedoch mit Übersprech- abgleich</p>	<p>SN 76105 N      Tex MC 1305 P      Mot LM 1305 N      NSC</p>
<p>SN 76115 N                        A 1 wie 76104 N, jedoch PLL-Schaltung, spulenlos-Stereo-Decoder</p>	<p>SN 76115 N      Tex MC 1310 P      Mot LM 1310 N      NSC CA 3090          RCA</p>

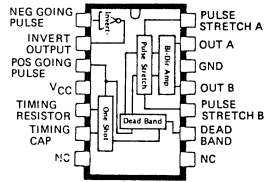
SN 76116 N wie 76115 N, jedoch Buffer-Ausgänge	A 1	SN 76116 N µA 758	Tex FSC
SN 76131 N Dual-NF-Vorverstärker, 9-36 Volt	A 1	SN 76131 N MC 1303 P CA 3060 TBA 231	Tex Mot RCA Sig
SN 76226 Für die Luma-Aufbereitung des Bild- signals	A 2	SN 76226 N TBA 369	Tex Mot
SN 76227 N Monolithischer IC-Farb-FS-Dekoder mit PAL-Schalter	A 2	SN 76227 N MC 1377 P	Tex Mot
SN 76228 N Als Chrominanz-Aufbereiter-Schaltung in TI-Farbsystem	A 1	SN 76228 N TBA 395	Tex Mot
SN 76231 N FM-Demodulator	A 1	SN 76231 N N 5596 TAA 6305	Tex Sig V
SN 76502 N Für Radar und Rechenverstärker	A 2	SN 76502 N	Tex
SN 76514 N Doppel-Sym.-Misler	A 2	SN 76514 N MC 1496 L NE 510	Tex Mot Sig
SN 76544 N Horizontal-Komp.	A 2	SN 75544 N	Tex
SN 76545 N Horizontal-Vertikal-Kombination	A 2	SN 76545 N	Tex

SN 76600 P                      A 1  
Video-ZF-Verstärker für SW u. Color-  
FS-Geräte

SN 76600 P    Tex

SN 76603 N                      A 1  
Diff.-FM-ZF-Verstärker

SN 76603 N    Tex  
MFC 6010      Mot  
LM 703 L      NCS

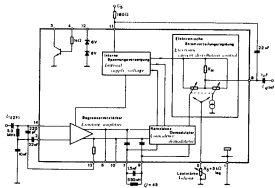


SN 76604                      A 1  
Verstärker

SN 76604 N    Tex

SN 76620 AN                    A 1  
FM-ZF-Verstärker mit Demodulator,  
8-stufig

SN 76620 AN    Tex  
TBA 120        S

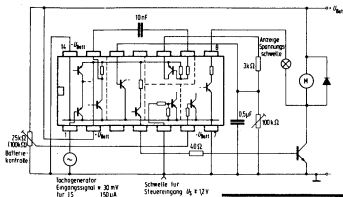


SN 76660 N                      A 1  
wie 76620, jedoch 6-stufig

SN 76660 N    Tex  
TBA 120        S  
CA 3065        RCA

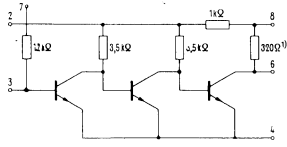
SN 76810 N                      A 1  
Tachotreiber

SN 76810 N    Tex



SO 255                      A 1  
Für Drehzahlregelung von Kleinmotoren,  
Spannung 18 V

S 0255                      S



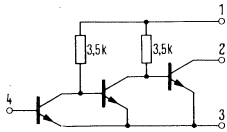
1) Nur bei TAA 111

TAA 111 T 78  
3-stufiger NF-Verstärker, ideal für  
Batteriegeräte

TAA 111 S  
TAA 121 S

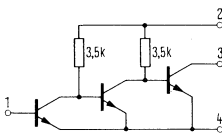
TAA 121 T 78  
3-stufiger NF-Verstärker, ideal für  
Batterie-Geräte

TAA 121 S  
TAA 111 S



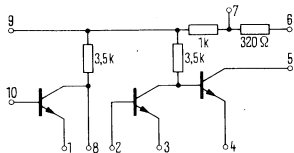
TAA 131 T 24  
3-stufiger NF-Verstärker, ideal für  
Batterie-Geräte

TAA 131 S  
TAA 141 S  
OM 200 V



TAA 141 T 25  
3-stufiger NF-Verstärker, ideal für  
Batterie-Geräte

TAA 141 S OM 200 V  
TAA 131 S TAA 263 V

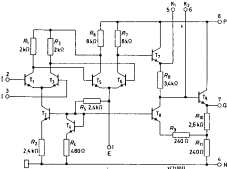


TAA 151 T 3  
3-stufiger Linearverstärker, universell  
verwendbar, Betriebssp. 7 Volt

TAA 151 S  
TAA 151 S S  
TAA 293 V

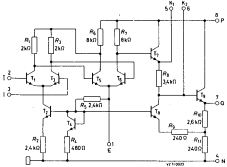
TAA 151 S T 3  
3-stufiger Linearverstärker, universell  
verwendbar, Betriebssp. 12 Volt

TAA 151 S S



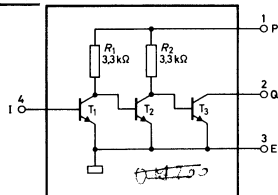
TAA 241 T 15  
Operationsverstärker, Differenzverstärker  
mit unsymmetrischen Ausgang

TAA 241 V  
MA 702 C Farsh  
TAA 241 Mull



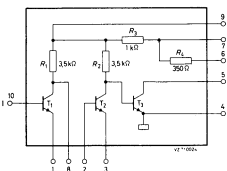
TAA 242 T 15.  
Operationsverstärker, Differenzverst.  
mit unsymm. Ausgang, für Temp. -55°  
bis +125°C

TAA 242 V  
MA 702 Farsh  
TAA 242 Mull



TAA 263 T 25  
3-stufiger, gleichstromgekoppelter  
Kleinsignalverstärker, für NF- u. ZF

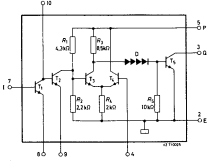
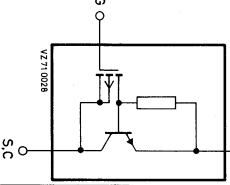
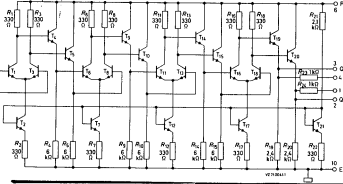
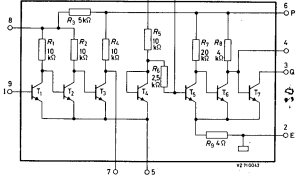
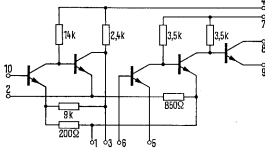
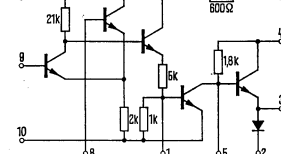
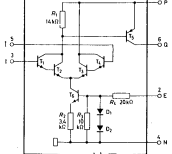
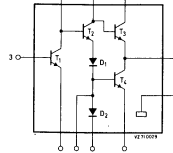
TAA 263 V TAA 131 S  
TAA 141 S TAA 263 Mull  
OM 200 V



TAA 293 A T 3  
3-stufiger Verstärker für universelle  
Anwendung bis ca. 600 kHz

TAA 293 V TAA 293 Mull  
TAA 151 S  
TAA 151 S S



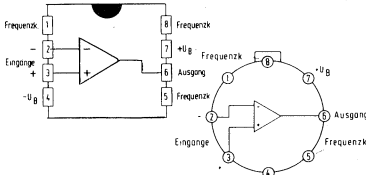
	<p>TAA 300 T 3 NF-Verstärker für 1W Ausgangsleistung</p>	<p>TAA 300 V TAA 300 Mull</p>
	<p>TAA 310 A T 3 NF-Vorverstärker, rauscharm, speziell für Tonbandgeräte</p>	<p>TAA 310 A V TAA 310 Mull</p>
	<p>TAA 320 T 32 Für NF-Verst., bestehend aus P-Kanal, MOS-Trans. als Eingang und 1 NPN-Transistor als Ausgang</p>	<p>TAA 320 V TAA 320 Mull</p>
	<p>TAA 350 A T 3 Für HF-Verstärker, ideal für extreme AM-Unterdrückung, als FM-ZF-Verst. geeignet</p>	<p>TAA 350 A V TAA 350 Mull</p>
	<p>TAA 370 A T 29 NF-Verstärker zur Verwendung in Hörgeräten</p>	<p>TAA 370 A V TAA 370 Mull</p>
	<p>TAA 420 T 3 Besonders rauscharmer 5-stufiger NF-Verstärker</p>	<p>TAA 420 S</p>
	<p>TAA 435 T 3 5-stufiger NF-Verstärker für Vor- und Treiberstufen mit 70 mA Treiberstrom, 4W-Verstärker mit AD 101/162</p>	<p>TAA 435 S TAA 435 V TAA 435 Mull</p>
	<p>TAA 445 T 33 Operationsverstärker mit unsymm. Ausgang</p>	<p>TAA 445 V</p>
	<p>TAA 450 T 3 HF-Verstärker mit Ratio-Detektor und regelbarem NF-Verstärker</p>	<p>TAA 450 V TBA 120 S</p>
	<p>TAA 480 T 3 NF-Verstärker</p>	<p>TAA 480 V</p>

- 3 - Eingangsfrequenzkompensation
- 4 - invertierender Eingang
- 5 - nichtinvertierender Eingang
- 6 - negative Betriebsspannung
- 1, 2, 7, 8, 13, 14 - nicht belegt
- 9 - Ausgangsfrequenzkompensation
- 10 - Ausgang
- 11 - positive Betriebsspannung
- 12 - Eingangsfrequenzkompensation

TAA 521 T 15

Operationsverstärker mit unsymmetr. Ausgang

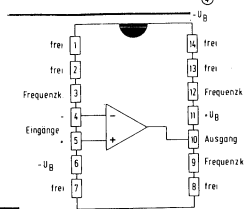
TAA 521 V SN 72709 L Tex  
 TAA 522 S LM 709 C Sem  
 $\mu$ A 709 C Farsh A 109 C DDR  
 SFC 2709 Ses TAA 521 Mull



TAA 521 A T 15/T 12/A 1

Universal-Operationsverstärker

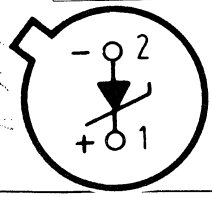
TAA 521 A S MC 1709 CL Mot  
 TAA 522 S SN 72709 AN Tex  
 LM 709 CN Sem



TAA 522 A 1

Universal-Operationsverstärker mit erweitertem Temperaturbereich

TAA 522 S SN 52509 L Tex  
 TAA 522 V LM 709 A Sem  
 $\mu$ A 709 HM Farsh TAA 522 Mull  
 SFC 2709 A Ses



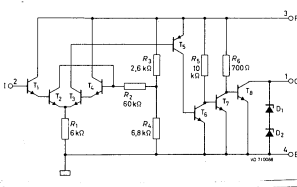
TAA 550 T 34

Stabilisierungsschaltung für Abstimm-dioden

TAA 550 ITT  
 TAA 550 V  
 TAA 550 Mull

TAA 550 K T 34  
 wie TAA 550, jedoch mit Kühlkörper

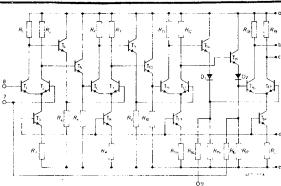
TAA 550 K V



TAA 560 T 28

Schwellenwertalter mit Verstärker und mit fester Schaltschwelle

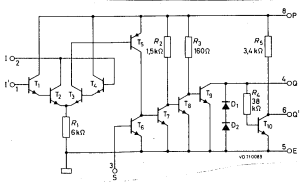
TAA 560 V



TAA 570 T 3

HF-Verstärker mit FM-Demodulator u. regelbarem NF-Verstärker

TAA 570 V  
 TBA 120 S



TAA 580 T 33

Schwellenwertalter mit Verstärker u. mit einstellbarer Schaltschwelle

TAA 580 V

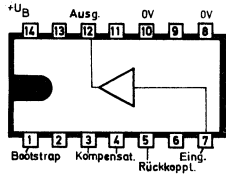
TAA 591 A 1

Breitbandverstärker in Color- u. SW-FS-Empfängern

TAA 591 Farsh  
 CA 3042 RCA

TAA 611 A T 3  
 NF-Verstärker 6 V - 0,65 W - 4 Ω  
 9 V - 1,15 W - 8 Ω

TAA 611 A SGS  
 A 211 D DDR



TAA 611 B A 1  
 NF-Verstärker 9 V - 1,15 W - 8 Ω  
 12 V - 2,10 W - 8 Ω

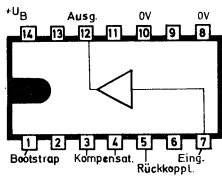
TAA 611 B SGS  
 SN 76001AN Tex

TAA 611 C A 1  
 NF-Verstärker 12 V - 2,1 W - 8 Ω  
 15 V - 3,3 W - 8 Ω

TAA 611 C SGS  
 SN 76001ADN Tex

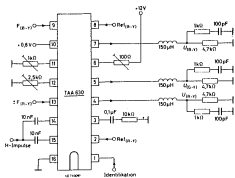
TAA 611 E T 3  
 NF-Verstärker 6 V - 0,65 W - 4 Ω  
 9 V - 1,15 W - 8 Ω  
 Temp. -40° bis +85°C

TAA 611 E SGS



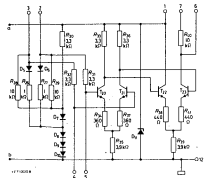
TAA 611 F A 1  
 NF-Verstärker 9 V - 1,15 W - 8 Ω  
 12 V - 2,10 W - 8 Ω

TAA 611 F SGS



TAA 630 S A 2  
 Synchron-Demodulator für PAL-Fern-  
 sehgeräte

TAA 630 S V TAA 630 S SGS  
 TAA 630 ITT TDA 2520 V  
 SN 76631 Tex



TAA 640 A 1  
 HF-Verstärker mit Demodulator und  
 regelbarem NF-Verstärker

TAA 640 V

TAA 661 A T 3  
 ZF-FM-Verstärker und Empfänger

TAA 661 A SGS

TAA 661 B A 2  
 ZF-FM-Verstärker und Empfänger

TAA 661 B SGS

TAA 691 A 2  
 ZF-FM-Verstärker und Empfänger für  
 TV-Geräte

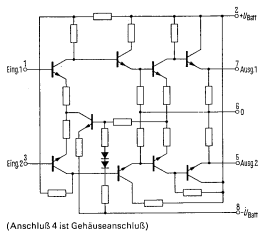
TAA 691 SGS

TAA 700 A 2  
 Video-Vorverstärker für Kanalwähler  
 und ZF-Verstärker

TAA 700 V  
 SN 76540 Tex

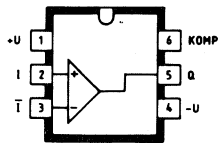
TAA 721 T 15  
 Breitbandverstärker mit hoher Band-  
 breite 0 - 40 MHz, 0 - 70° C

TAA 721 S MC 1409 Mot  
 TAA 722 S MC 1510 Mot  
 SN 7510 Tex MC 1509 Mot



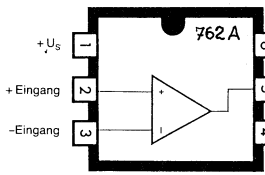
TAA 722 T 15  
 Breitbandverstärker mit hoher Band-  
 breite 0-40MHz, -55 bis + 125°C

TAA 722 S  
 SN 5510 Tex

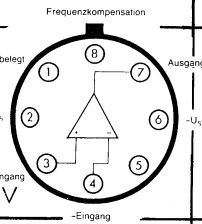


TAA 761/761 A/761 W T 15/T 33/T 52  
 TAA 761 K SO 6/A 1/Mikro 6  
 Operationsverstärker, bes. für Regel- u.  
 Rechentechnik sowie Autoelektrik, 18 Volt

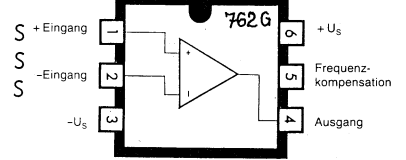
TAA 761	S	TAA 761 G	S
TAA 761 A	S	TAA 761 U	S
TAA 761 W	S	TAA 761 K	S
TAA 761	V		
TAA 4761	S		



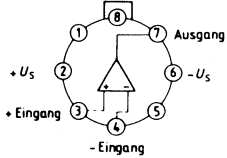
TAA 762  
 TAA 762 A T 52/  
 TAA 762 G T 15  
 Universal-  
 Operationsverstärker, 18 V



TAA 762  
 TAA 762 A  
 TAA 762 G

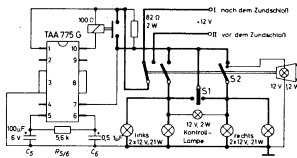


Frequenzkompensation



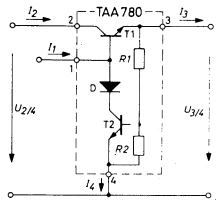
TAA 765/765 A/765 G/765 W  
 T 15/T 33/T 33/T 52/SO 6/A 1  
 wie TAA 761, jedoch erweiterter Temp.-  
 Bereich -25° bis +85° C

TAA 765	S	TAA 765 G	S
TAA 765 A	S		
TAA 765 W	S		
TAA 765	V		



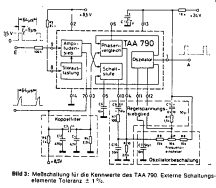
TAA 775 G T 29  
 Leistungoszillator in bipolar-Technik,  
 ideal für Warnblinkanlagen, 12 Volt

TAA 775 G	ITT
-----------	-----



TAA 780 T 35  
 1,1V Stabilisierungsschaltung für Batt.-  
 Großuhren, Arbeitspunktstabilisierung

TAA 780	ITT
---------	-----

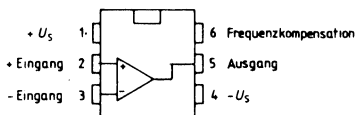


TAA 790 A 1  
 Geregelter Impulsgenerator, zur Zeilen-  
 synchronisation in FS-Empfängern

TAA 790	ITT
---------	-----

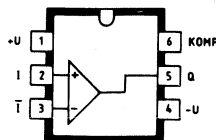
TAA 820 A/820 B A 2  
 Universal NF-Verst., Aufnahme/Wie-  
 dergabe-Verstärker in TB-Geräten

TAA 820 A	T
TAA 820 B	T



TAA 840  
 AM-Empfänger-Schaltung: HF-Stufe,  
 Misch- u. Osz.-Stufe, ZF-Verstärker,  
 Treiberstufe

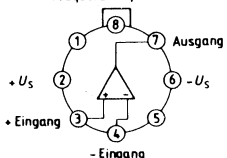
TAA 840	V
---------	---



TAA 861/861 A/861 W T 15/T 33/T 52/SO 6  
 TAA 865/865 A/865 W T 15/T 33/T 52/A  
 Operationsverstärker mit 70 mA Treiber-  
 strom, Betriebssp.: 10 Volt

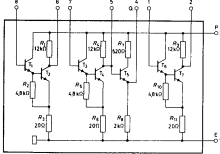
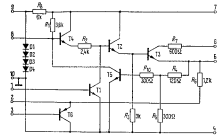
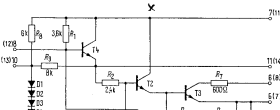

TAA 861 G	S	TAA 865 G	S
TAA 861 A	S	TAA 865 A	S
TAA 861 W	S	TAA 865 W	S
TAA 861	V	TAA 865	V
TAA 861 A	V	TAA 865 A	V
TAA 861	T	TAA 865	T

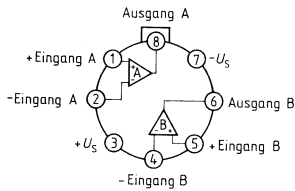
Frequenzkompensation



TAA 862/862 F T 15/T 15  
 Universal Operationsverstärker, Betr.-  
 Spannung 10 Volt

TAA 862	S
TAA 862 F	S

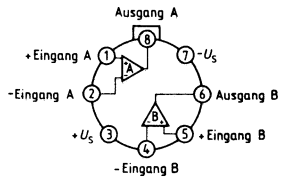
<p>TAA 890 T 36 NF-Verstärker mit 1W Ausgangsleistg.</p>	<p>TAA 890 T</p>
<p>TAA 900 T 36 NF-Verstärker mit 2W Ausgangsleistg.</p>	<p>TAA 900 T</p>
<p>TAA 920 A 2 AM-FM-ZF-Verstärker für den Einsatz in Rundfunkempfängern</p>	<p>TAA 920 T</p>
<p>TAA 930 A/930 B A 1 Ton-ZF-Verst. für FS-Geräte, ideal als Breitbandverstärker</p>	<p>TAA 930 A T TAA 930 B T</p>
<p>TAA 940 A/B/C/D/E/F T 34 Schaltung zur Erzeugung einer Tempera- turkompensierten Referenzspannung. A+D = 32,5V, B+E = 31,8 - 34,2V, C+F = 33,8 - 36V</p>	<p>TAA 940 T A - F</p>
 <p>TAA 960 T 3 3-fach Verstärker für aktive Filter- Schaltung, z. B. Selektiv-Rufsystem</p>	<p>TAA 960 V</p>
<p>TAA 970 T 3 NF-Verstärker zur Verwendung als Mikrofonverstärker, Ausgang 1 Volt - 60 Ω</p>	<p>TAA 970 V</p>
 <p>TAA 981 T 3 AM/FM-ZF-Verstärker</p>	<p>TAA 981 S A 281 D DDR</p>
 <p>TAA 991 D A 1 AM/FM-ZF-Verstärker</p>	<p>TAA 991 D S A 281 D DDR</p>
 <p>TAA 991 Q A 1 AM/FM-ZF-Verstärker</p>	<p>TAA 991 Q S</p>



TAA 2761/2761 A T 15/T 12

Doppel-Operationsverstärker, keine Bauteile zur Frequenzkompensation notwendig

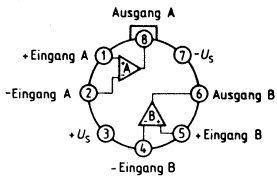
TAA 2761	S	SN 72741	Tex
TAA 2761 A	S	TBA 221	V
TAA 761	S	LM 741 CN	Sem.
TBA 221	S	M 741 M	Tex
B 2761 D	DDR		



TAA 2762 A T 10/T 15

wie TAA 2761, jedoch Temp.-Bereich -55° bis +125° C

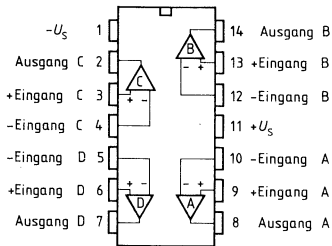
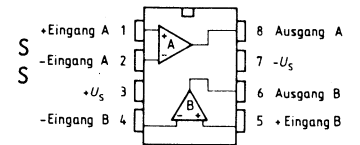
TAA 2762 A S



TAA 2765/2765 A T 10/T 15/T 12

wie TAA 2761, jedoch Temp. -25 bis +85° C

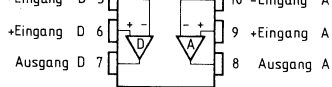
TAA 2765  
TAA 2765 A



TAA 4761 A A 1

Für Regel- u. Rechentechnik sowie Autoelektrik

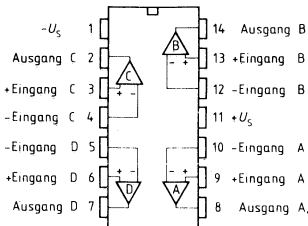
TAA 4761 A S  
TAA 761 A S  
B 4761 D DDR



TAA 4762 A A 1

4-fach Operationsverstärker, Speisesp. ± 15 V/70 mA, -55 bis +125° C

TAA 4762 A S



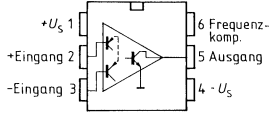
TAA 4765 A A 1

wie TAA 4762 A, jedoch Temp. -25 bis +85° C

TAA 4765 A S  
TAA 765 A S  
B 4761 D DDR

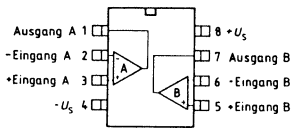
TAB 101 T 3  
Ring-Modulator für Telefonie-Anlagen

TAB 101 V



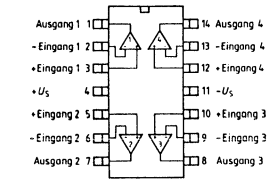
TAB 1453 A T 52  
TAB 1453 G SO 6/A 1  
Operationsverstärker mit Darlington-Eingang

TAB 1453 A S  
TAB 1453 G S



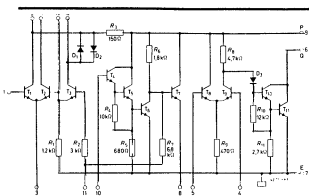
TAB 2453 G S 08  
Operationsverstärker mit PNP-Eingang  
Zweifach OP

TAB 2453 G S



TAB 4453 G SO 14  
Operationsverstärker mit PNP-Eingang  
Vierfach-OP

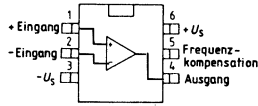
TAB 4453 G S



TAD 100 A 1  
AM-Empfängerschaltung, zur Verwendung mit Komplementär-Endstufen AC 187K/188K

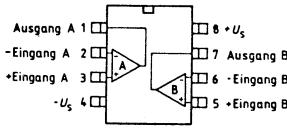
TAD 100 V  
TAD 100 Mul





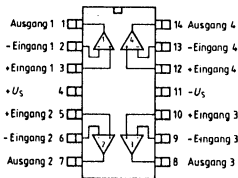
TAE 1453 A T 53  
 TAE 1453 G SO 8/A 1  
 Operationsverstärker mit PNP-Eingang  
 Einfach-OP

TAE 1453 A S  
 TAE 1453 G S



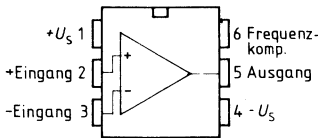
TAE 2453 A T 53  
 TAE 2453 G SO 8/A 1  
 Operationsverstärker mit PNP-Eingang  
 Zweifach-OP

TAE 2453 A S  
 TAE 2453 G S



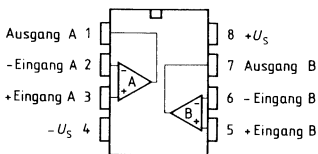
TAE 4453 A A 1  
 TAE 4453 G SO 14/A 1  
 Operationsverstärker mit PNP-Eingang  
 Vierfach-OP

TAE 4453 A S  
 TAE 4453 G S



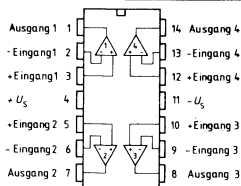
TAF 1453 A T 53  
 TAF 1453 G SO 6/A 1  
 Einfach Operationsverstärker

TAF 1453 A S  
 TAF 1453 G S



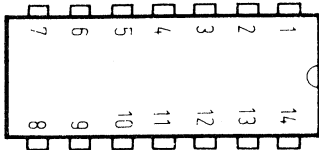
TAF 2453 A T 53/T 15  
 TAF 2453 G SO 6  
 Doppel-Operationsverstärker PNP

TAF 2453 A S  
 TAF 2453 G S



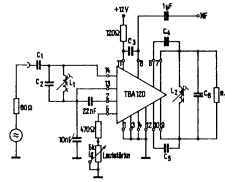
TAF 4453 A A 1  
 TAF 4453 G SO 14/A 1  
 Vierfach-Operationsverstärker PNP

TAF 4453 A S  
 TAF 4453 G S



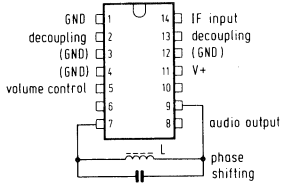
TBA 120 A 1  
 FM-ZF-Verstärker und Demodulator,  
 für den Einsatz in FS-Geräten im Ton-  
 ZF-Teil

TBA 120 S  
 TBA 120 A S  
 TBA 120 ITT  
 SN 76660 N Tex



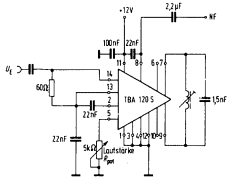
TBA 120 A A 1  
 FM-ZF-Verstärker und Demodulator für  
 Ton-ZF-Teil in FS-Geräten

TBA 120 A S  
 TBA 120 S  
 SN 76670 AN Tex



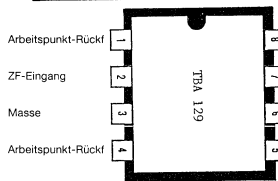
TBA 120 S A 1  
 FM-ZF-Verstärker und Demodulator

TBA 120 S S  
 TBA 120 S S  
 TBA 120 S ITT  
 TBA 120 S T  
 SN 76620 AN Tex  
 TBA 120 S V  
 A 220 D DDR



TBA 120 AS A 1  
 FM-ZF-Verstärker und Demodulator

TBA 120 AS S  
 TBA 120 S S  
 TBA 120 S S  
 TBA 120 S V



TBA 129 T 12  
 FM-ZF-Verstärker und Demodulator

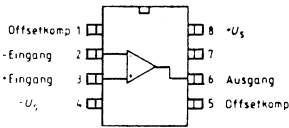
TBA 129 S

TBA 129-2 A 2  
 Doppel-Ton-FM-ZF-Verstärker

TBA 129-2 S

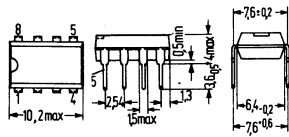
TBA 130-2 T 30  
 FM-Ton-ZF für FS-Anwendung mit  
 I<sup>2</sup>C-Bus und SCART

TBA 130-2 S



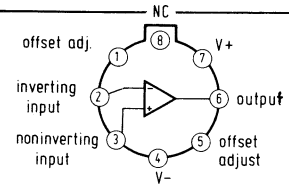
TBA 221 A A 1  
 TBA 221 G SO 8  
 Operationsverstärker, Betriebssp. 15 V,  
 0-70°

TBA 221 G S SN 72741 N Tex  
 TBA 221 A S TBA 221 V  
 TBA 221 B S uA 741 C Farsh  
 TBA 222 S LM 741 CN Sem  
 TAA 2761 S MC 1741 CP Mot



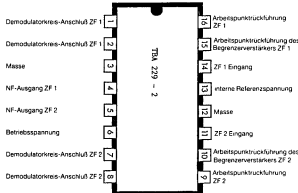
TBA 221 B T 12  
 Operationsverstärker, Betriebssp. 15 V,  
 0-70°  
 TBA 221 D T 15  
 sonst wie TBA 221 B

TBA 221 B S  
 TBA 221 A S LM 741 CN Sem  
 TBA 222 S SN 72741 P Tex  
 TBA 221 D V  
 TBA 221 B V



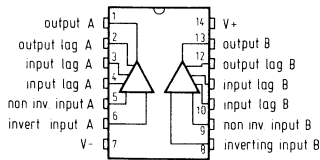
TBA 222 T 15  
 Operationsverstärker, Betriebssp. 22 V,  
 -55 bis + 125°

TBA 222 S TBA 222 V  
 TBA 221 A S uA 741 Farsh  
 TBA 221 B S SN 72741 Tex  
 MC 1741 G M SN 52741 L Tex



TBA 229 A 2  
 Zweifach Ton-FM-ZF-Baustein

TBA 229 S

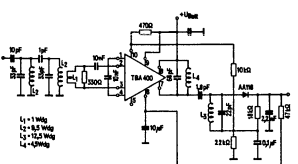


TBA 231 A 1  
 2-fach Operationsverstärker, 18 Volt

TBA 231 SGS  
 TBA 231 Ates

TBA 281 T 3  
 Stabilisierungsschaltung mit Strombe-  
 grenzung, 9,5 V - 40 V

TBA 281 V CA 723 RCA  
 SN 72723 Tex uA 723 C Farsh  
 SN 55723 Tex

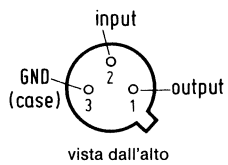


TBA 400 T 3  
 Regelbarer Breitbandverstärker, beson-  
 ders als Video-ZF-Verst. in FS-Geräten

TBA 400 S  
 TBA 400 D S

TBA 400 D A 1  
 Regelbarer Breitbandverstärker

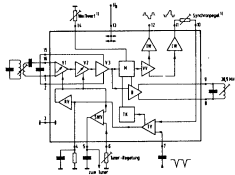
TBA 400 D S  
 TBA 400 S



TBA 435  
Positiv Spannungsregler

TO 5

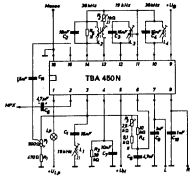
TBA 435 SGS  
TBA 435 Ates



TBA 440  
Regelbarer Video-ZF-Verstärker mit Demodulator

A 2

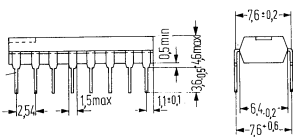
TBA 440 S  
TBA 440 Q S  
TBA 440 Ses



TBA 450  
Stereo-Decoder

A 2

TBA 450 S  
TBA 450 ITT



TBA 460  
AM-FM-ZF-und NF-Verstärker

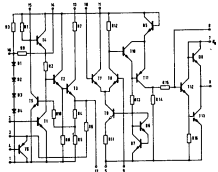
A 2

TBA 460 ITT  
TBA 460 S  
TBA 460 Q S

TBA 470  
10-stufiges Schaltgatter z. B. für elektronische Orgeln

A 1

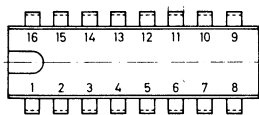
TBA 470 ITT



TBA 480  
ZF-Verstärker mit symm. FM-Demodulator u. einstellbarer NF-Ausgangssp.

A 2

TBA 480 V  
TBA 480 MuI



TBA 490  
Stereo-Decoder mit Mono und Stereo-Umschalter

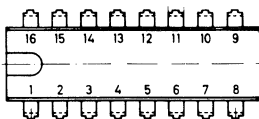
A 2

TBA 490 V  
TBA 490 MuI

TBA 500 N  
Leuchtdichte-Kombination für PAL-Empfänger Verstärker für Leuchtdichte Signale

A 2

TBA 500 N V  
TBA 500 N ITT  
TBA 500 N S  
TBA 500 N MuI

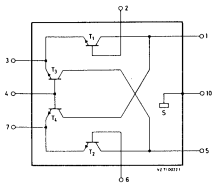


TBA 500 P  
Leuchtdichte-Kombination wie TBA 500 N, jedoch mit Strahlstrom-Begrenzung.

A 2

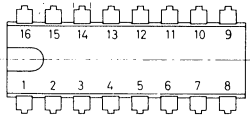
TBA 500 P V  
TBA 500 P ITT  
TBA 500 P S  
TBA 500 P MuI

	<p>TBA 510 A 2</p> <p>Farbart-Kombination für PAL-Empfänger, Regelsp.-Verstärker für Farbsignal</p>	<p>TBA 510 V TBA 510 T</p> <p>TBA 510 ITT TBA 510 Mul</p> <p>TBA 510 S</p>
	<p>TBA 520 A 2</p> <p>Synchron-Demodulator für PAL-FS- Empfänger</p>	<p>TBA 520 V TBA 520 T</p> <p>TBA 520 ITT TBA 520 Mul</p> <p>TBA 520 S</p> <p>TDA 2520 v</p>
	<p>TBA 530 A 2</p> <p>RGB-Matrix und Vorverstärker für PAL- FS-Geräte</p>	<p>TBA 530 V TBA 530 T</p> <p>TBA 530 ITT TBA 530 Mul</p> <p>TBA 530 S</p>
	<p>TBA 540 A 2</p> <p>Referenzkombination für PAL-FS-Geräte zum Erzeugen der Regelspannung für Farbsignale</p>	<p>TBA 540 V TBA 540 T</p> <p>TBA 540 ITT TBA 540 Mul</p> <p>TBA 540 S</p> <p>TDA 2520 v</p>
<p>TBA 550 A 2</p> <p>Fernseh-Signalgeber</p>	<p>TBA 550 Mul</p>	
	<p>TBA 560 C A 2</p> <p>Leuchtdichte und Farbart-Kombination für PAL-FS-Geräte</p>	<p>TBA 560 V TBA 560 T</p> <p>TBA 560 ITT TBA 560 Mul</p> <p>TBA 560 S</p>
	<p>TBA 570 A 2</p> <p>AM-FM-Empfängerschaltung</p>	<p>TBA 570 V</p> <p>TBA 570 Mul</p> <p>TBA 570 T</p>
	<p>TBA 625 TO 5</p> <p>Positiv Spannungsregler</p>	<p>TBA 625 SGS</p> <p>TBA 625 Ates</p>



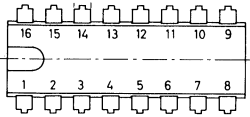
TBA 673 A 2  
Ringmodulator für Telefonie-Anlagen

TBA 673 V  
TBA 673 MuI



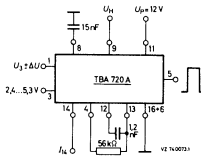
TBA 690 A 2  
AM-FM-ZF-Verstärker mit NF-Endstufe  
Spannung 6 Volt / 0,6 Watt

TBA 690 V  
TBA 690 MuI



TBA 700 A 2  
AM-FM-ZF-Verstärker mit NF-Endstufe  
Spannung 9 Volt / 1 Watt

TBA 700 V  
TBA 700 MuI

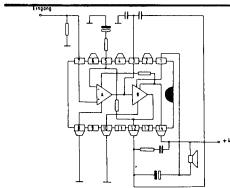


TBA 720 A A 2  
Mikrofon-Verstärker, Frequenz 10-25  
kHz, Horizontal-Oszillatorschaltung

TBA 720 V  
TBA 720 MuI

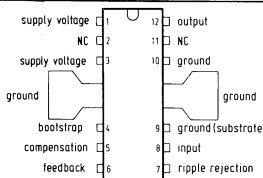
TBA 750 A 2

TBA 750 MuI



TBA 790 A 1  
NF-Leistungsverstärker, 12 - 18V/0,65  
bis 3,5 Watt, ideal für FS-Geräte

TBA 790 Ses  
TBA 790 MA Ses  
TBA 790 LA Ses  
TBA 790 LC Ses



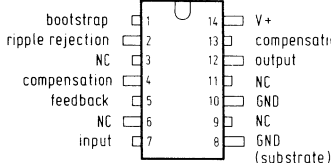
TBA 800 / TBA 800 T T 31  
5 Watt NF-Verstärker mit Vor- u.  
Treiberstufe besonders für FS-Geräte

TBA 800 ITT SN 16 881 ND Tex  
TBA 800 Ses TBA 800 Hit  
TBA 800 T  
TBA 800 V



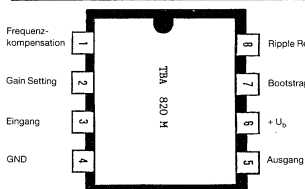
TBA 810/810 AS T 31  
Leistungsverstärker 4 - 20 Volt, Ausgang  
max. 7 Watt

TBA 810 T A 205 D DDR  
TBA 810 A T TBA 810 Hit  
TBA 810 Ses A 210 DK DDR  
SN 76620 AN Tex



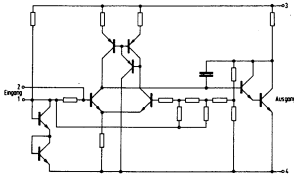
TBA 820 A 1  
Leistungsverstärker 9 - 16 V, 2 - 8 Watt

TBA 820 Fairch.  
TBA 820 SGS  
TBA 820 Thomson



TBA 820 M T 12  
1,2 Watt-Audio-Verstärker,  
3 - 16 Volt 12 V - 8 Ω - 2 W  
9 V - 4 Ω - 1,6 W

TBA 820 M Farsh  
TBA 220 M SGS

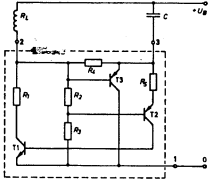


TBA 830 G T 28  
Mikrofon-Verstärker, 2-stufig, ideal für piezoelekt. Mikrofone in Fernsprechern

TBA 830 G S  
TBA 830 R S

TBA 830 R T 28  
Mikrofon-Verstärker, 2-stufig

TBA 830 R S  
TBA 830 G S

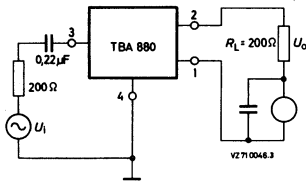


TBA 840 T 35  
Einspulen-Uhrenantriebsschaltung für Armbanduhren

TBA 840 ITT

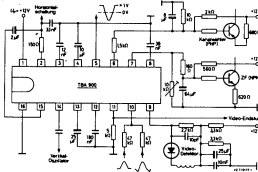
TBA 870  
Mikrofon-Verstärker, 1 Volt - 60Ω

TBA 870 V



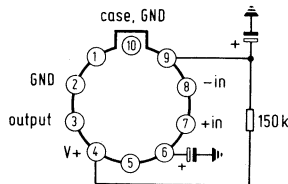
TBA 880 T 28  
Mikrofon-Verstärker, 1 Volt - 100Ω

TBA 880 V



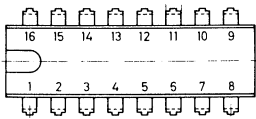
TBA 900 A 2  
Video-Verstärker für Schwarz/weiß und PAL-Color-Empfänger

TBA 900 V



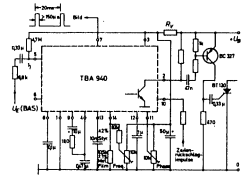
TBA 915 T 3  
NF-Verstärker, 12 Volt - 0,5 Watt

TBA 915 V  
TBA 915 Mul



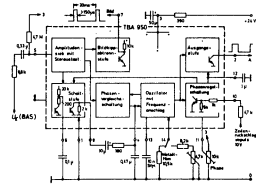
TBA 920 A 2  
Horizontal-Kombination für FS-Empfänger, Ausgangsstufe zur Ansteuerung eines Thyristor oder einer Trans.-Treiberstufe.

TBA 920 V TBA 920 Ses  
TBA 920 MuI TBA 920 S



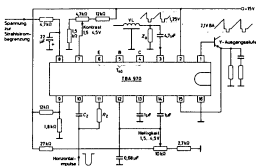
TBA 940 A 1  
Geregelte Impulsgeneratoren, Impuls u. Zeilensynchronisation im FS

TBA 940 ITT  
TBA 950 ITT



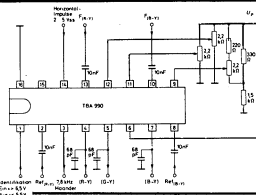
TBA 950/950: 1/  
950: 2/950: F A 1  
Geregelte Impulsgeneratoren

TBA 950 ITT A 250 D DDR  
TBA 940 ITT  
TBA 950: 1 ITT  
TBA 950: 2 ITT  
TBA 950: F ITT



TBA 970 A 2  
Video-Verstärker-Schaltung, kombiniert mit Helligkeitseinstellung

TBA 970 V  
TBA 970 S  
A 270 D DDR



TBA 990 A 2  
Synchron-Demodulator für PAL-FS-Empf. für galvanische Ansteuerung einer RGB-Schaltung (TBA 530) in Verbindung mit Endstufen

TBA 990 V  
TBA 990 MuI  
TBA 990 T

TBA 1031 K  
Für den Einsatz in Vorstufen von Hörgeräten

TBA 1031 K S

TBA 1041 K  
Endverstärker für Hörgeräte in Gegentakt-Ausführung mit TBA 1041 W

TBA 1041 K S

TBA 1041 W A 5  
Endverstärker für Hörgeräte in Gegentakt-Ausführung mit TBA 1041 K

TBA 1041 W S

TBA 1440 G A 2  
Video-ZF-Verstärker mit Demodulator und getastetem Regler, für S/W und Color-FS

TBA 1440 G S

TBA 1441 A 2  
wie TBA 1440 G, jedoch für NPN-Tuner-Vorstufen

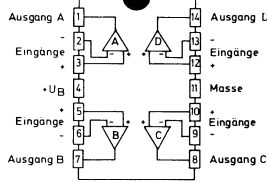
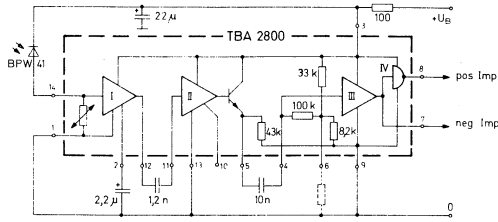
TBA 1441 S



TBA 2800  
Infrarot-Vorverstärker

A 1

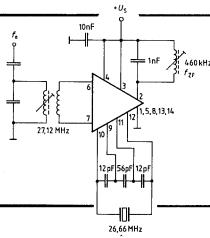
TBA 2800 ITT



TBB 0324 A  
4-fach PNP-Operationsverstärker

A 1

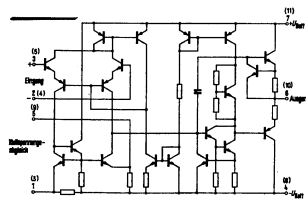
TBB 0324 A S



TBB 042 G  
Mischer für Funkgeräte, bis 200 MHz

SO 14/A 1

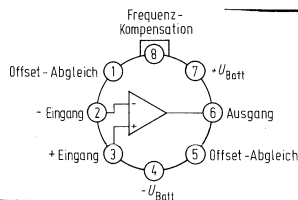
TBB 042 G S



TBB 0747/0747 A  
Kurzschlusssicherer Operationsverstärker

T 3/A 1

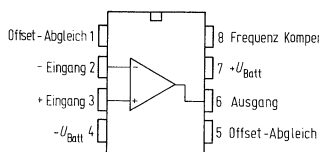
TBB 0747 S SN 72474 L Tex  
TBB 0747 A S CA 3747 CT RCA  
TBC 0747 S MC 1747 CG Mot  
TBA 221 S



TBB 0748  
Operationsverstärker

T 15

TBB 0748 S SN 72748 L Tex  
TBA 221 S MC 1748 CG Mot  
TBB 0748 V CA 3748 CT RCA

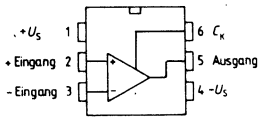
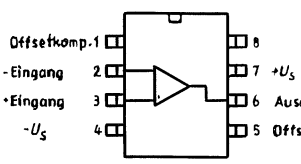
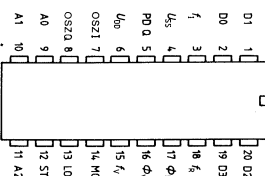


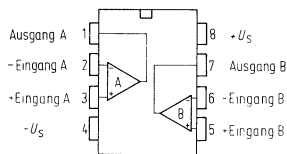
TBB 0748 B  
Operationsverstärker

T 12

TBB 0748 B S SN 72748 P Tex  
TBA 221 S MC 1458P1 Mot  
TBB 0748 B V CA 3748 T RCA

Anschluß	Symbol	Funktion			
			TBB 146 PLL-Frequenzsynthesizer	T 37	TBB 146 S
1	U <sub>DD</sub>	Speisespannung	TBB 200	A 1	TBB 200 S
2	RI	Referenz-Frequenz	TBB 200 G	SO 14/A 1	TBB 200 G S
3	S/D	Betriebsart (Single Modulus/Dual Modulus)			
4	SDA	I <sup>2</sup> C-Bus-Daten			
5	SCL	I <sup>2</sup> C-Bus-Takt			
6	PRT	I <sup>2</sup> C-PORT			
7	MOD	Modulus-Kontrolle			
8	FI	VCO-Frequenz			
9	GND 2	Masse			
10	FV	Vergleichs-Frequenz	RLL-Frequenzsynthesizer		
11	PD	Phasendetektor			
12	GND 1	Masse			
13	C	Spannungsverdopplungs-Kapazität			
14	LD	Lock-Detektor			
			TBB 202 TBB 202 G	T 12 SO 8/A 1	TBB 202 S TBB 202 G S
			Doppelmodul für Funkgeräte		
			TBB 206 TBB 206 G	A 1 SO 14/A 1	TBB 206 S TBB 206 G S
			PLL-Frequenzsynthesizer mit 3-Leiter-Bus		
			TBB 212 TBB 212 G	T 12 SO 8/A 1	TBB 212 S TBB 212 G S
			Doppelmodul für Funkgeräte		
			TBB 278	T 41	TBB 278 S
			Video-Impulsgeber, Speisesp. + 5 Volt		S 178 A S
			TBB 469	T 41	TBB 469 S
			FM-Empfänger-IC für Funkgeräte		
			TBB 741 G	SO 8/A 1	TBB 741 G S
			Operationsverstärker mit Gegentakt- ausgang		TBB 742 G S
			TBB 742 G	SO 8/A 1	TBB 742 G S
			Operationsverstärker		TBB 741 G S
			TBB 1331 A	A 2	TBB 1331 A S
			Operationsverstärker mit Darlington- Eingang		



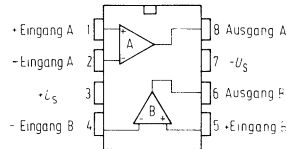


TBB 1458 G/1458 B T15/T12/SO8  
Kurzschlußsicherer Operationsverstärker

TBB 1458 G S SN 72558 L Tex  
TBB 1458 B S CA 3458 T RCA  
TBA 221 S MC 1458 DM Mot

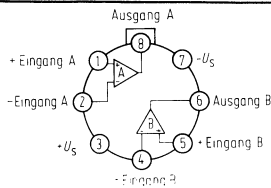
TBB 1469 A 2  
FM-Empfänger-IC für Funkgeräte

TBB 1469 S



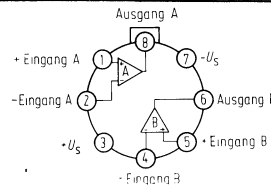
TBB 2331 T 15  
2-fach Operationsverstärker mit Darlington-Eingang 0-70°C

TBB 2331 S



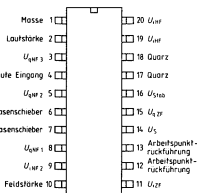
TBB 2332 T 15  
wie TBB 2331, jedoch -55 bis +125°C

TBB 2332 S



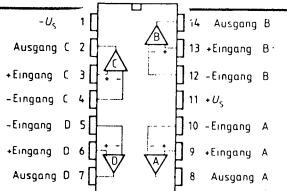
TBB 2335 T 15  
wie TBB 2331, jedoch -25 bis +85°C

TBB 2335 S



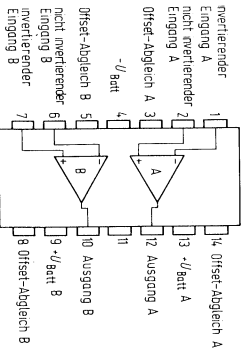
TBB 2469 G SO 20/A 1  
FM-Empfänger-IC für Funkgeräte

TBB 2469 G S



TBB 4331 A A 1  
4-fach Operationsverstärker mit Darlington-Eingang 0 bis +70°C

TBB 4331 A S

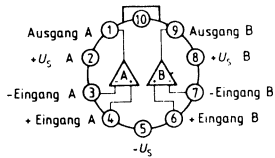


TBC 0747 T 3  
wie TBB 0747, jedoch Temp. - 55 bis + 125° C

TBC 0747 S SN 52747 L Tex  
TBA 221 S MC 1747 G Mot  
CA 3747 T RCA

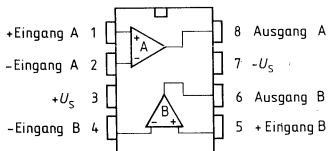
TBC 1458 T 15  
wie TBB 1458, jed. Temp. -55 bis +125°C

TBC 1458 S SN 52558 L Tex  
TBA 221 S MC 1558 G Mot  
CA 3558 T RCA



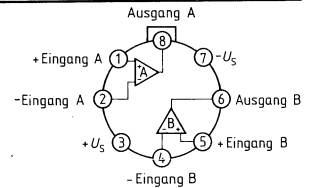
TBC 0748 T 15  
Operationsverstärker

TBC 0748 S MC 1748 CG Mot  
TBA 221 S CA 3748 CT RCA



TBC 2332/2332 B T 15/T 12  
Doppel-Operationsverstärker mit Darlington-Eingang

TBC 2332 S  
TBC 2332 B S

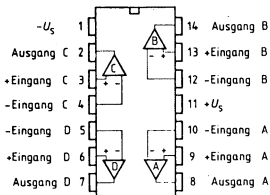


TBE 2335 B T 12  
wie TBC 2332, jedoch Temperatur - 25° bis +85° C

TBE 2335 B S

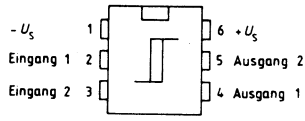
TBC 4332 A A 1  
4 fach Operationsverstärker

TBC 4332 A S



TBE 4335 A A 1  
wie TBC 4332 A, jedoch - 25° bis +85°C

TBE 4335 A S



TCA 105/105 W T 52  
 TCA 105 G SO 6/A 1  
 Schwellenwertschalter, Betriebssp. 30 V

TCA 105 S  
 TCA 105 W S  
 A 301 D DDR  
 TCA 105 G S

TCA 105 B/105 BW T 52  
 Schwellenwertschalter, Betriebssp. 20 V

TCA 105 B S  
 TCA 105 BW S

TCA 120 T 31  
 NF-Verstärker, Ausgangsleistung 4 W

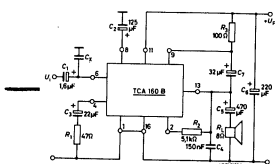
TCA 120 T

TCA 150 B A 1  
 NF-Leistungsverstärker für FS-Geräte,  
 mit Kühlkörper Leistung 5,5 Watt

TCA 150 B Ses

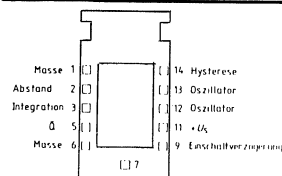
TCA 160 A 2  
 NF-Endverstärker mit Vor- u. Treiber-  
 stufe, Leistung 12 V/2,2 W

TCA 160 V  
 TCA 160 Mul



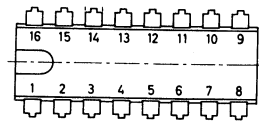
TCA 160 B/ TCA 160 C  
 NF-Endverstärker mit Vor- und Treiber-  
 stufe, 9 Volt - 8 Ω - 1 Watt TCA 160 A  
 12 Volt - 8 Ω - 2 Watt TC 160 C

TCA 160 B V  
 TCA 160 C V



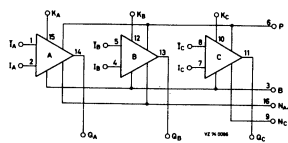
TCA 205 A A 1  
 TCA 205 K Mikro 14  
 Schwellenwertschalter mit einstellbarem  
 Abstand und Hysterese

TCA 205 A S  
 A 301 D DDR  
 TCA 205 K S



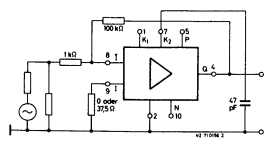
TCA 210 A 2  
 NF-Vorverstärker, Spannung 12 Volt  
 für Wechselsprechanlagen

TCA 210 V  
 TCA 210 Mul



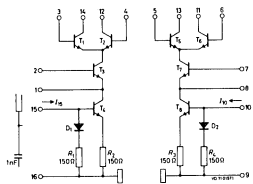
TCA 220 A 2  
 3-fach Operationsverstärker, Spannung  
 6 Volt

TCA 220 V  
 TCA 220 Mul



TCA 230 T 3  
 HF-Operationsverstärker, Spannung 8 V

TCA 230 V  
 TCA 230 Mul

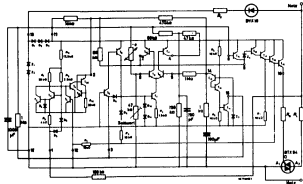


TCA 240 A 2  
 Doppelter symmetr. Modulator-Demodulator, als Mischer, Chopper, Spann. 25 V

TCA 240 V  
 TCA 240 MuI

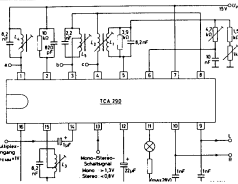
TCA 270 A 2  
 Synchron-Demodulator für FS-Geräte

TCA 270  
 TCA 2705 MuI  
 ITT



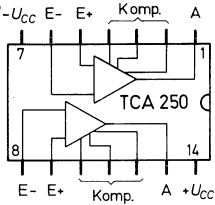
TCA 280 A 2  
 Zündstufe zur Steuerung von Thyristoren und Triacs als statischer Schalter

TCA 280 V



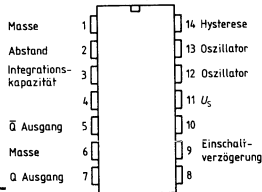
TCA 290/290 A A 2  
 Stereo-Dekoder mit autom. pilottonabhängigem Mono-Stereo-Umschalter

TCA 290 V  
 TCA 290 A V



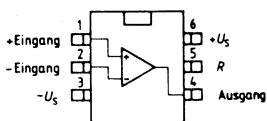
TCA 250 A 1  
 Zweifach NF-Verstärker arbeiten getrennt voneinander, Versorgung 2 x 9 Volt oder 18 Volt

TCA 2 N ITT



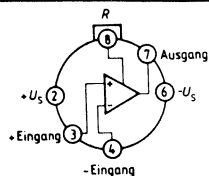
TCA 305 A A 1  
 TCA 305 G SO 14/A 1  
 Nahrungsschalter

TCA 305 A S  
 TCA 305 A S  
 TCA 305 G S



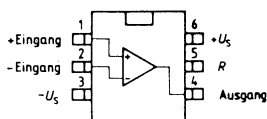
TCA 311/311 A/311 W T15/T33  
 TCA 311 G SO 6/A 1  
 Operationsverstärker mit Darlington-Eing. Spannung 15 Volt

TCA 311 S  
 TCA 311 A S  
 TCA 311 W S  
 TCA 312 S  
 TCA 311 G S



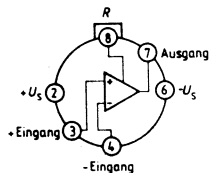
TCA 312 A T 52/T 15  
 wie TCA 311, jedoch für Temp.-Bereich -55° bis +125° C

TCA 312 A S



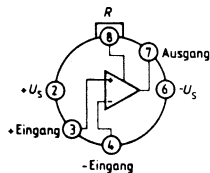
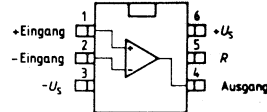
TCA 315/315 A/315 W T 52  
 TCA 315 G SO 6/A 1  
 Operationsverstärker mit Darlington-Eingang

TCA 315 S  
 TCA 315 A S  
 TCA 315 W S  
 TCA 315 G S



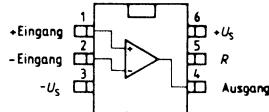
TCA 321/321 A/321 W T 15/T33  
TCA 321 G SO 6/A 1  
Operationsverstärker, die OPV können  
TTL-Bausteine direkt ansteuern

TCA 321 S  
TCA 321 A S  
TCA 321 W S  
TCA 321 G S



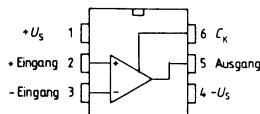
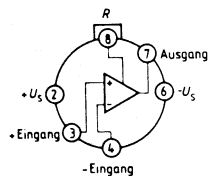
TCA 322 T 15  
TCA 322 A T 12  
Operationsverstärker

TCA 322 S  
TCA 322 A S



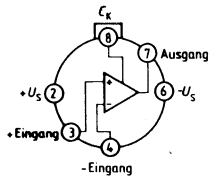
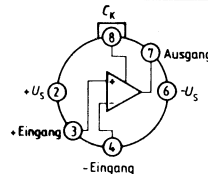
TCA 325/325 A/325 W T 15/T12  
TCA 325 G SO 6/A 1  
Operationsverstärker für Regeltechnik  
und Autoelektrik

TCA 325 S  
TCA 325 A S  
TCA 325 W S  
TCA 325 G S



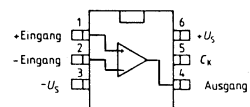
TCA 331/331 A/331 W T 15/T33  
TCA 331 G SO 6/A 1  
Operationsverstärker, durch hohen Aus-  
gangsstrom sehr wirtschaftlich

TCA 331 S  
TCA 331 A S  
TCA 331 W S  
TCA 332 S  
TCA 331 G S



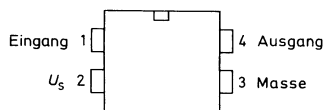
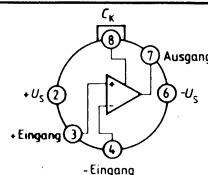
TCA 332 T 52/T 15  
wie TCA 331, jedoch für Temp. -55 bis  
+ 125° C

TCA 332 S



TCA 335/335 A/335 W T 15/T52  
TCA 335 G SO 6/A 1  
Operationsverstärker mit Darlington-Ein-  
gang, geeignet für Regel- u. Rechentechnik,  
Autoelektrik, NF-Schaltung, Betriebssp. ± 15 V

TCA 335 A S  
TCA 335 G S



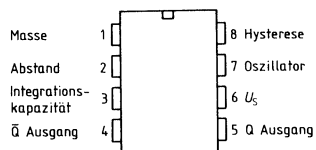
TCA 345 A T 13  
Schwellwertschalter für Batteriebetrieb,  
Spannung 2 - 10 Volt

TCA 345 A S

1 nicht beschalten oder an +6V  
2 Takt t2 6 Ausgang  
3 Eingang 7 U<sub>dd</sub>  
4 Masse 8 freier Anchl.  
5 Takt t1

TCA 350/350 X T 15/A 1  
Verzögerungsleitung für Analog-Signale

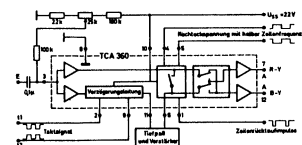
TCA 350 ITT  
TCA 350 X ITT



TCA 355 B  
TCA 355 G  
Näherungsschalter

T 12  
SO 8/A 1

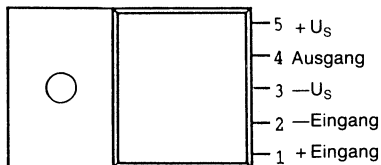
TCA 355 B S  
TCA 355 G S



TCA 360  
Verzögerungsleitung u. Kreuzschalter  
für SECAM

T 4

TCA 360 ITT



TCA 365/365 H  
Leistungs-Operationsverstärker,  
18 Volt - 3,5A/15 Watt

T 48

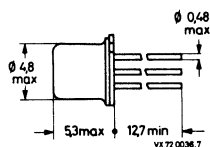
TCA 365 S  
TCA 365 H S

TCA 380

T 4

TCA 380 ITT

Duplex-HF-Verzögerungsleitung  
Verzögern von Video bzw.  
HF-Signalen

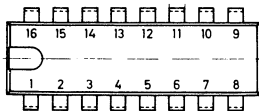


TCA 410 A/TCA 410 B  
Operationsverstärker, als Impedanz-  
wandler geschaltet

T 28

TCA 410 A V  
TCA 410 B V



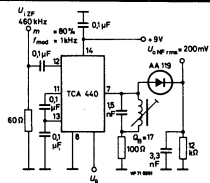


TCA 420 A + B A 2  
 ZF-Verstärker mit symmetr. FM-Demodulator

TCA 420 A V  
 TCA 420 B V

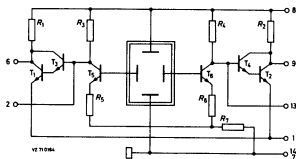
TCA 430 N A 2  
 4-fach Orgeloszillator für elektron. Orgeln

TCA 430 N ITT



TCA 440 A 2  
 AM-Empfängerschaltung für Frequenzen bis ca. 50 MHz/4,5 - 15 Volt

TCA 440 V  
 TCA 440 S

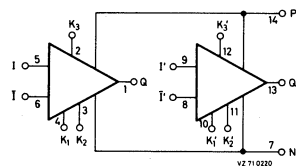


TCA 450 A T 12  
 Hall-Element mit Differenzverstärker

TCA 450 A V

TCA 475 T 28  
 Näherungsschalter, Oszillator u. Schwellwertschalter mit fester Schaltschwelle

TCA 475 Ses

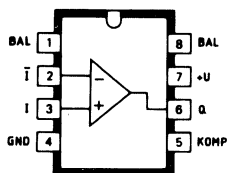


TCA 490 A/ B/ C A 1  
 2-fach Operationsverstärker für Stereo-Vorverstärker

TCA 490 A V  
 TCA 490 B V  
 TCA 490 C V

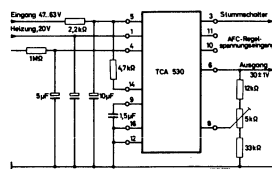
TCA 505 A/505 G A 2/DSO 16  
 Näherungsschalter mit einstellbarem Abstand, kurzschlußfest

TCA 505 A S  
 TCA 505 G S



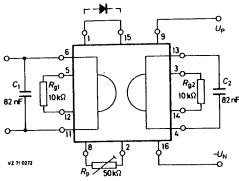
TCA 520/520 A T 15/T 12  
 Operationsverstärker, Spannung 5 Volt

TCA 520 V  
 TCA 520 A V



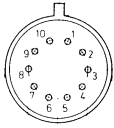
TCA 530 A 2  
 Regelbare 30 V-Stabilisierungsschaltung Speisespannung 47 - 63 Volt

TCA 530 V



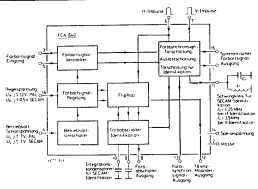
TCA 580 A 2  
 Gyrator-Schaltung, zum Ersatz von Spulen  
 in Telefon-Tiefpaßfiltern

TCA 580 V  
 451 OM V



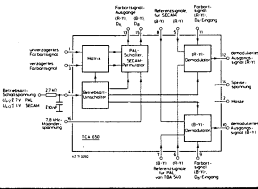
TCA 590 T 3  
 512-stufiges, analoges MOS-Schiebe-  
 register

TCA 590 V  
 449 OM V



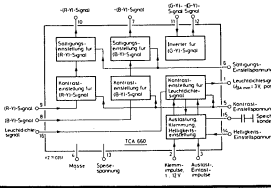
TCA 640  
 Chromaverstärker, geregelter Verstärker  
 für PAL und SECAM

TCA 640 V



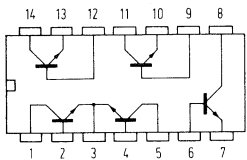
TCA 650  
 Demodulator, PAL-Schalter, PAL +  
 SECAM-Demodulator mit PAL-Matrix  
 für Verzögerungsleitung

TCA 650 V



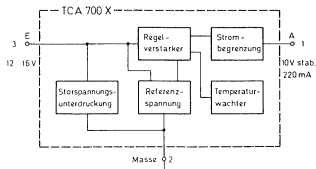
TCA 660  
 Einstell-Kombination Helligkeit u. Kon-  
 trast G-Y-Verstärker

TCA 660 V



TCA 671 A 1  
 TCA 671 G SO 14/A 1  
 Transistor-Array mit 5 NPN-Transistoren

TCA 671 G S  
 TCA 671 S  
 TCA 871 S

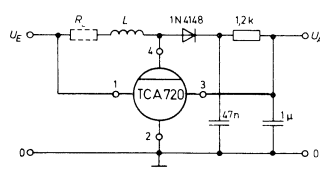


TCA 700 T 17  
 Spannungsregler für Bordinstrumente im  
 KFZ, zur Stabilisierung von 12 Volt

TCA 700 ITT

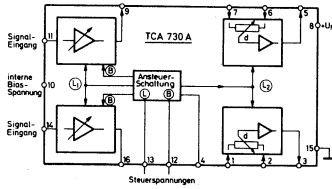
TCA 710 A T 17  
 12 Volt-Spannungsregler für FS-Empfänger

TCA 710 A ITT



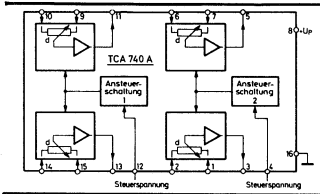
**TCA 720** T 35  
 Spannungswandler, Ausgangsspannung  
 30 - 35 Volt

TCA 720 ITT



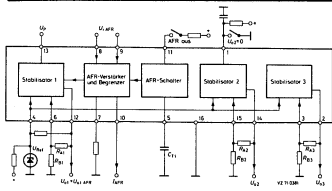
**TCA 730** A 2  
 Für Lautstärke und Balance-Einstellschal-  
 tung, Spannung 15 Volt für Stereo +  
 NF-Verstärker

TCA 730 V



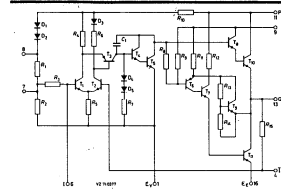
**TCA 740** A 2  
 Für Höhen- u. Tiefen-Einstellschaltung  
 von Stereo-NF-Verstärker

TCA 740 V



**TCA 750** A 2  
 Mehrfach-Stab.-Schaltung für elekt.  
 Abstimmsystem für Rdf. + FS

TCA 750 V

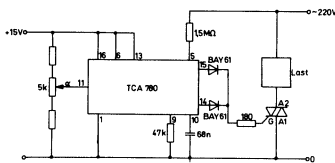


**TCA 760** A 2  
 NF-Verstärker 5 - 14 Volt/ 8 Ω - 1,1 W.  
 - 80 - 20.000 kHz

TCA 760 V

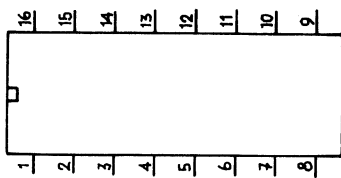
**TCA 770 A** A 2  
 ZF-Verstärker mit Begrenzer-Eigenschaft

TCA 770 A V



**TCA 780** A 2  
 Phasenanschnittsteuerung für Thyristoren,  
 Triacs, Transistoren

TCA 780 S

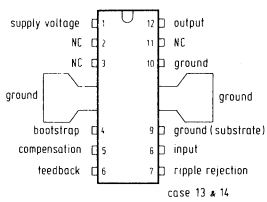


**TCA 785** A 2  
 Phasenanschnittsteuerung mit 250 mA-  
 Ausgangsstrom, Nachfolgetyp von  
 TCA 780

TCA 725 S

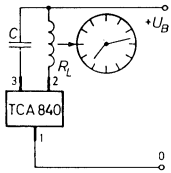
**TCA 800** A 2  
 Synchron-Demodulator für RGB-End-  
 stufen mit diskreten Transistoren

TCA 800 V



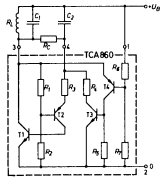
TCA 830/830 A T 31  
 NF-Verstärker mit 4 Watt Ausgangsleist.

TCA 830 T  
 TCA 830 A T



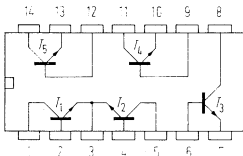
TCA 840 T 32  
 Einspulen-Antriebsschaltung für Armband-  
 uhren

TCA 840 ITT



TCA 860 T 28  
 Einspulen-Antriebsschaltung für Groß-  
 uhren

TCA 860 ITT



TCA 871 A 1  
 TCA 871 SO 14/A 1  
 Transistor-Array mit 5 NPN-Transistoren

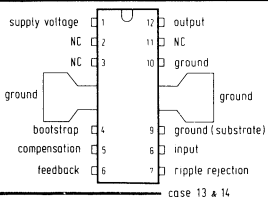
TCA 871 S  
 TCA 671 S  
 TCA 871 G S

TCA 880 A 2  
 Für einen einheitlichen Modulaufbau in  
 SW und Color-Geräten, Ausgangsleistg.  
 durch Endstufe problemlos

TCA 880 S

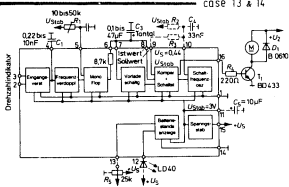
TCA 890 A 1  
 AFT-Schaltung mit Referenz-Spannungse-  
 lement

TCA 890 S



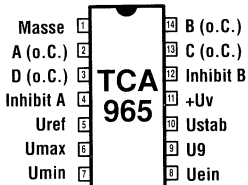
TCA 940 T 31  
 NF-Leistungsverstärker, 16 V - 7 Watt,  
 20 V - 10 Watt, 40 - 20 000 Hz

TCA 940 T



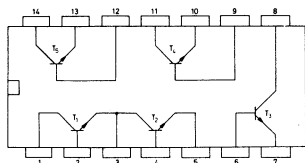
TCA 955 A 2  
 TCA 955 K Mikro 16  
 In Bipolartechnik, eignet sich für die -  
 Drehzahlregelung von Gleichstrommo-  
 toren.

TCA 955 S  
 TCA 955 K S



TCA 965 U/965 A A 1/SO 14  
 TCA 965 K/965 G Mikro 14 A  
 Ideal für die Steuerungs- u. Regeltech-  
 nik als Nachlauf- bzw. Abgleichsteu-  
 erung, Fensterdiskriminator, Speisesp.  
 max. 27 Volt

TCA 965 A S  
 TCA 965 U S  
 TCA 965 K S  
 TCA 965 G S

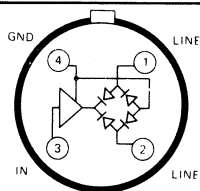


TCA 971

A 1

TCA 971 S

5 NPN-Transistoren auf einen Chip.  
Vorteil für IC-Schaltungen DIN 13 an  
Minus Pol

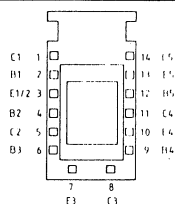


TCA 980

T 25

TCA 980 V

Mikrofonverstärker



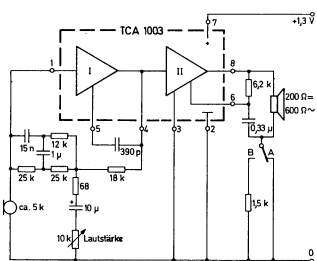
TCA 991 K

Mikro 14 B

TCA 991 S

TCA 991 G S

wie TCA 971, jedoch Kollektor-Emitter-  
Durchbruchsp. nicht 42 Volt sondern  
32 Volt

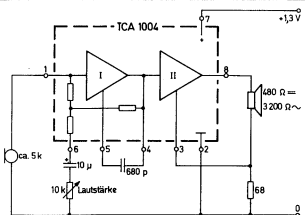


TCA 1003

SO 8/A 1

TCA 1003 ITT

NF-Verstärker für Hörgeräte, Betriebs-  
spannung 1,3V

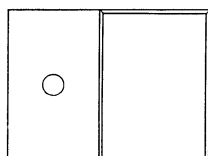


TCA 1004

SO 8/A 1

TCA 1004 ITT

wie TCA 1003

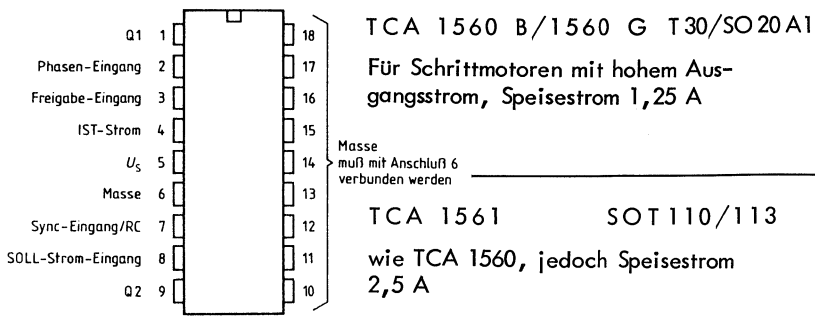


TCA 1365

T 48A

TCA 1365 S

Leistungs-Operationsverstärker für  
Klima-, Meß-, Steuer- und Regel-  
technik, 42 Volt - bis 3,5A



TCA 1560 B/1560 G T30/SO20 A1

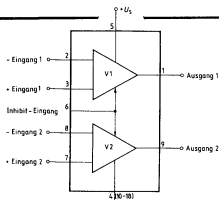
Für Schrittmotoren mit hohem Ausgangsstrom, Speisestrom 1,25 A

TCA 1560 B S  
TCA 1560 G S

Masse muß mit Anschluß 6 verbunden werden

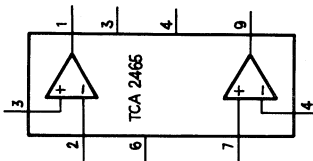
TCA 1561 SOT110/113  
wie TCA 1560, jedoch Speisestrom 2,5 A

TCA 1561 S



TCA 2365 SOT 110  
TCA 2365 A  
Doppel-Leistungsoperationsverstärker

TCA 2365 S  
TCA 2365 A S

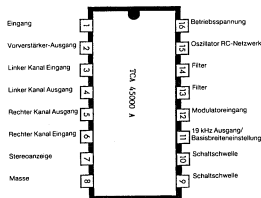


TCA 2465 SOT 110 A 2  
TCA 2465 A  
Doppel-Leistungs-Operationsverstärker

TCA 2465 S  
TCA 2465 A S

TCA 3727 T 37  
Zweiphasen-Schrittmotortreiber, liefert 1 A Ausgangsstrom je Phase  
FM-ZF-Verstärker mit Demodulator für Rdfk.-Geräte, 4 - 18 Volt

TCA 3727 S



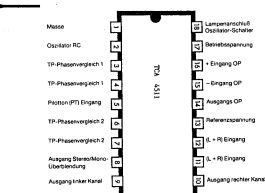
TCA 4500 A A 2  
Stereodekoder nach dem PLL-Prinzip

TCA 4500 A S

Anschluß	Funktion
1	Eingang
2	Vorverstärker-Ausgang
3	L-Verstärker Eingang
4	L-Kanal Ausgang
5	R-Kanal Ausgang
6	R-Verstärker Eingang
7	Stereoanzeige
8	Masse
9	Schaltswelle
10	Schaltswelle
11	19 kHz-Ausgang/Basisbreiteneinstellung
12	Modulator-Eingang
13	Filter
14	Filter
15	Oszillator RC-Netzwerk
16	Speisespannung + U <sub>s</sub>

TCA 4510 T 30  
Stereo-Dekoder für niedrige Betriebsspannung

TCA 4510 S  
A 4510 D DDR



TCA 4511 T 30  
Stereodekoder mit niedriger Stromaufnahme

TCA 4511 S  
TCA 4511 T

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	Oszillator RC
3	TP-Phasenvergleich 1
4	TP-Phasenvergleich 1
5	Pilotton (PT) Eingang
6	TP-Phasenvergleich 2
7	TP-Phasenvergleich 2
8	f <sub>32</sub> Ausgang/Stereo-Mono Überblendung U <sub>1</sub>
9	Ausgang L
10	Ausgang R
11	(L+R)-Eingang
12	(L+R)-Eingang
13	Referenzspannung
14	Ausgang OP
15	- Eingang OP
16	+ Eingang OP
17	Speisespannung
18	Lampenschluß/Oszillator-Schalter

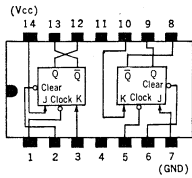
	<p>TD 1001 M                    T 3 2 NAND/NOR-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>TD 1001 M    Tosh</p>
	<p>TD 1002 M                    T 3 2 NAND/NOR-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>TD 1002 M    Tosh</p>
	<p>TD 1003 M                    T 3 2 NAND/NOR-Gatter mit je 2 Eing. und einem Expandereingang</p>	<p>TD 1003 M    Tosh</p>
	<p>TD 1004 M                    T 3 2 NAND/NOR-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>TD 1004 M    Tosh</p>
	<p>TD 1005 M                    T 3 RS-Flip flop</p>	<p>TD 1005 M    Tosh</p>
	<p>TD 1006 M                    T 3 2 Expander-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>TD 1006 M    Tosh</p>
	<p>TD 1007 M                    T 4 Uhrenfrequenz-Flip flop</p>	<p>TD 1007 M    Tosh</p>
	<p>TD 1008 M                    T 4 2 NAND-Gatter mit je 3 Eing. und einem Expandereingang</p>	<p>TD 1008 M    Tosh</p>
	<p>TD 1060 P                    A 1 2-fach NAND/NOR-Gatter mit 4 Eing.</p>	<p>TD 1060 P    Tosh    MC 830 P    Mot SN 15830 N    Tex</p>
	<p>TD 1062 P                    A 1 2-fach NAND/NOR-Gatter mit 4 Eingängen</p>	<p>TD 1062 P    Tosh    MC 832 P    Mot SN 15832 N    Tex</p>

	<p>TD 1063 P                    A 1</p> <p>2 Expander mit je 4 Eing.</p>	<p>TD 1063 P    Tosh    MC 833 P    Mot SN 15833 N    Tex</p>
<p>wie TD 1062</p>	<p>TD 1064 P                    A 1</p> <p>2-fach NAND/NOR Leistungsgatter mit 4 Eing.</p>	<p>TD 1064 P    Tosh    MC 844 P    Mot SN 15844 N    Tex</p>
	<p>TD 1065 P                    A 1</p> <p>4 NAND/NOR-Gatter mit 2 Eing.</p>	<p>TD 1065 P    Tosh    MC 846 P    Mot SN 15846 N    Tex</p>
	<p>TD 1066 P                    A 1</p> <p>3 NAND/NOR-Gatter mit 3 Eing.</p>	<p>TD 1066 P    Tosh    MC 862 P    Mot SN 15862 N    Tex</p>
	<p>TD 1067 P                    A 1</p> <p>Uhrenfrequenz-Flip flop</p>	<p>TD 1067 P    Tosh    MC 848 P    Mot SN 15848 N    Tex</p>
	<p>TD 1070 P                    A 1</p> <p>Uhrenfrequenz-Flip flop</p>	<p>TD 1070 P    Tosh    MC 845 P    Mot SN 15845 N    Tex</p>
	<p>TD 1071 P                    A 1</p> <p>4-fach Inverter</p>	<p>TD 1071 P    Tosh</p>
	<p>TD 1072 P                    A 1</p> <p>6 Inverter</p>	<p>TD 1072 P    Tosh    MC 836 P    Mot SN 15836 N    Tex</p>
	<p>TD 1073 P                    A 1</p> <p>2 JK-Flip flop mit separater Anzeige</p>	<p>TD 1073 P    Tosh    MC 853 P    Mot SN 158093 N    Tex</p>
	<p>TD 1074 P                    A 1</p>	<p>TD 1074 P    Tosh    MC 852 P    Mot SN 15097 N    Tex</p>



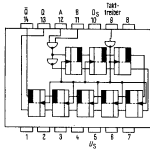
	<p>TD 1080 P                    A 1 2 NAND/NOR-Gatter mit 4 Eing.</p>	<p>TD 1080 P    Tosh    MC 861 P    Mot SN 15861 N    Tex</p>
	<p>TD 1085 P                    A 1 4 NAND/NOR-Gatter mit 2 Eing.</p>	<p>TD 1085 P    Tosh    MC 849 P    Mot SN 15849 N    Tex</p>
	<p>TD 1086 P                    A 1 3 NAND/NOR-Gatter mit 3 Eing.</p>	<p>TD 1086 P    Tosh    MC 863 P    Mot SN 15863 N    Tex</p>
	<p>TD 1220 P                    A 1 2 NAND/NOR-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SG 243            Ses    SN 74 H 20    Tex</p>
	<p>TD 1221 P                    A 1 4 NAND/NOR-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SG 223            Ses    SN 74 H 00    Tex</p>
	<p>TD 1222 P                    A 1 4 OR-Gatter mit je 2 Eing. und 1 Expandereing.</p>	<p>SG 263            Ses    SN 74 H 30    Tex</p>
	<p>TD 1223 P                    A 1 1 NAND-Gatter mit 8 Eing.</p>	<p>SG 263            Ses    SN 74 H 30 S Tex</p>
	<p>TD 1224 P                    A 1 4 OR mit je 2 Eing. und 1 Expander</p>	<p>SG 233            Ses    SN 74 H 62 S Tex</p>
	<p>TD 1225 P                    A 1 2 OR-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SG 213            Ses    SN 74 H 55 S Tex</p>
	<p>TD 1226 P                    A 1 2 OR/Expander mit je 4 Eing.</p>	<p>SG 273            Ses    SN 74 H 60 S Tex</p>

	<p>TD 1227 P JK-Flip flop-AND-Eingang</p>	<p>A 1</p>	<p>SF 253</p>	<p>Ses</p>	<p>SN 74H102 S Tex</p>
	<p>TD 1228 P JK-Flip flop-OR Eingang</p>	<p>A 1</p>	<p>SF 263</p>	<p>Ses</p>	<p>SN 74H101 S Tex</p>
	<p>TD 1401 P 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7400 S FJH 131 FLH 101</p>	<p>Tex V+Mull S</p>	<p>TL 7400 N MIC 7400 HD 2503 T ITT Hit</p>
	<p>TD 1402 P 3 NAND-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7410 S FJH 121 FLH 111</p>	<p>Tex V+Mull S</p>	<p>TL 7410 N MIC 7410 HD 2507 T ITT Hit</p>
	<p>TD 1403 P 2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7420 S FJH 111 FLH 121</p>	<p>Tex V+Mull S</p>	<p>TL 7420 N MIC 7420 D 120 C T ITT DDR</p>
	<p>TD 1404 P NAND-Gatter mit 8 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7430 S FJH 101 FLH 131</p>	<p>Tex V+Mull S</p>	<p>TL 7430 N MIC 7430 D 130 C T ITT DDR</p>
	<p>TD 1405 P 2 NAND-Leistungs-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7440 S FJH 141 FLH 141</p>	<p>Tex V+Mull S</p>	<p>TL 7440 N MIC 7440 DM 8040 T ITT Sem</p>
	<p>TD 1406 P 2 invertierende UND/ODER-Gatter mit je 2 x 2 Eing. und Erweiterungsanschlüssen</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7450 S FJH 151 FLH 151</p>	<p>Tex V S</p>	<p>TL 7450 N MIC 7450 HD 2506 T ITT Hit</p>
	<p>TD 1407 P Erweiterungsgatter</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7460 S FJY 101 FLY 101</p>	<p>Tex V S</p>	<p>TL 7460 N MIC 7460 D 160 C T ITT DDR</p>
	<p>TD 1408 P JK-Master-Slave-Flip flop</p>	<p>A 1</p>	<p>SN 7472 S FJJ 111 FLJ 111</p>	<p>Tex V+Mull S</p>	<p>TL 7472 N MIC 7472 HD 2529 T ITT Hit</p>



TD 1409 P A 1  
2 JK-Master-Slave-Flip flop mit  
RückEinstellung

SN 7473 S Tex TL 7473 N T  
FJJ 121 V+Mull MIC 7473 ITT  
FLJ 121 S HD 2515 Hit

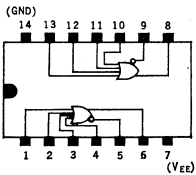


TD 1410 P A 1  
8 Bit-Schieberegister

SN 7491 S Tex TL 7491 N T  
FJJ 151 V+Mull MIC 7491 ITT  
FLJ 221 S TD 3491 AP Tosh

TD 1601 P A 1  
2 OR/NOR-Gatter mit je 4 Eing.

MC 1004 Mot TD 1601 P Hit



TD 1602 P A 1  
2 OR/NOR-Gatter mit je 4 Eing.

MC 1005 Mot TD 1602 P Hit

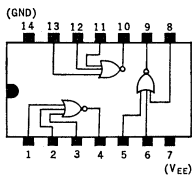
TD1601P, TD1602P, TD1603P  
DUAL 4-INPUT OR/NOR GATE  
Pull down Resistor  
TD1601P ① ⑥ ⑧ ⑨  
TD1602P — ⑥ ⑧ ⑨  
TD1603P — — — —

TD 1603 P A 1  
2 OR/NOR-Gatter mit je 4 Eing.

MC 1006 Mot TD 1603 P Hit

TD 1604 P A 1  
3 NOR-Gatter mit je 3 Eing.

MC 1007 Mot TD 1604 P Tosh



TD 1605 P A 1  
3 NOR-Gatter mit je 3 Eing.

MC 1008 Mot TD 1605 P Tosh

TD1604P, TD1605P, TD1606P  
TRIPLE 3-INPUT NOR GATE  
Pull down Resistor  
TD1604P ① ⑧ ⑨  
TD1605P ① — —  
TD1606P — — —

TD 1606 P A 1  
3 NOR-Gatter mit je 3 Eing.

MC 1009 Mot TD 1606 P Tosh

wie TD 1609 P TD 1607 P A 1  
4 NOR-Gatter mit je 2 Eing.

MC 1010 Mot TD 1607 P Tosh

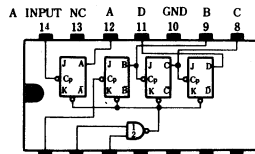
wie TD 1609 P TD 1608 P A 1  
4 NOR-Gatter mit je 2 Eing.

MC 1011 Mot TD 1608 P Tosh

	<p>TD 1609 P 4 NOR-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1012 Mot TD 1609 P Tosh</p>
<p>TD 1614 P 2 RS-Flip flop</p>	<p>A 1</p>	<p>MC 1014 Mot TD 1614 P Tosh</p>	
	<p>TD 2001 P 2 NAND/NOR-Gatter mit je 4 Eing. und je 1 Expander-Eingang</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2001 Tosh MC 661 P Mot</p>
	<p>TD 2002 P 3 NAND-Gatter mit je 3 Eing. und passiven Ausgangsstufen</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2002 P Tosh MC 670 P Tosh</p>
	<p>TD 2003 P 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2003 P Tosh MC 608 P Mot</p>
	<p>TD 2010 P 4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2010 P Tosh MC 672 P Mot</p>
	<p>TD 2011 P 2 Leistungstreiber mit je 4 Eing. und je 1 Expander-Eingang</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2011 P Tosh MC 662 P Mot</p>
	<p>TD 2012 P 6 Inverter mit passiver Ausgangssteuerung</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2012 P Tosh</p>
	<p>TD 2013 P 6 Inverter mit aktiver Ausgangssteuerung</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2013 P Tosh</p>
	<p>TD 2014 P JK-Flip flop mit AND-Eingang</p>	<p>A 1</p>	<p>TD 2014 P Tosh</p>

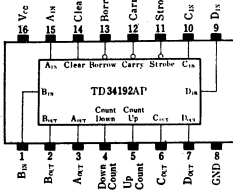
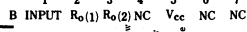
	<p>TD 3400 P                              A 1  4 NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7400 S  FJH 131  FLH 101</p>	<p>Tex      TL 7400 N  V+Mull MIC 7400  S      D 100 C</p>	<p>T  ITT  DDR</p>
	<p>TD 3401 AP                              A 1  4 NAND-Gatter mit je 2 Eing. off  Kollektor</p>	<p>SN 7401 S  FJH 231  FLH 201</p>	<p>Tex      TL 7401 N  V+Mull MIC 7401  S      DM 8001</p>	<p>T  ITT  Sem</p>
	<p>TD 3402 AP                              A 1  4 NOR-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>SN 7402 S  FJH 221  FLH 191</p>	<p>Tex      TL 7402 N  V+Mull MIC 7402  S      DM 8002</p>	<p>T  ITT  Sem</p>
	<p>TD 3404 AP                              A 1  6 Inverter</p>	<p>SN 7404 S  FJH 241  FLH 211</p>	<p>Tex      TL 7404 N  V+Mull MIC 7404  S      DM 8004</p>	<p>T  ITT  Sem</p>
	<p>TD 3410 AP                              A 1  3 NAND-Gatter mit je 3 Eing.</p>	<p>SN 7410 S  FJH 121  FLH 111</p>	<p>Tex      TL 7410 N  V+Mull MIC 7410  S      D 110 C</p>	<p>T  ITT  DDR</p>
	<p>TD 3420 P                              A 1  2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7420 S  FJH 111  FLH 121</p>	<p>Tex      TL 7420 N  V+Mull MIC 7420  S      D 120 C</p>	<p>T  ITT  DDR</p>
	<p>TD 3421 AP                              A 1  2 NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>MIC 7421 A</p>	<p>ITT      MIC 6421 A</p>	<p>ITT</p>
	<p>TD 3430 P                              A 1  1 NAND-Gatter mit 8 Eing.-Positiv</p>	<p>SN 7430 S  FLH 131  TL 7430 N</p>	<p>Tex      MIC 7430  S      FJH 101  T      D 130 C</p>	<p>ITT  V+Mull  DDR</p>
	<p>TD 3440 P                              A 1  2 NAND-Leistungs-Gatter mit je 4  Eing.-Positiv</p>	<p>SN 7440 S  FLH 141  TL 7440 N</p>	<p>Tex      MIC 7440  S      FJH 141  T      1 LB 556</p>	<p>ITT  V+Mull  UdSSR</p>
	<p>TD 3441 AP                              A 2  BCD-Dezimal-Dekodierer mit Transi-  stor-Ausgangsstufen</p>	<p>SN 74141 S  FLL 101  TL 74141 N</p>	<p>Tex      MIC 74141  S      MIC 64141  T</p>	<p>ITT  ITT</p>

	<p>TD 3450 P A 1 2 AND/NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND Eingängen</p>	<p>SN 7450 S FLH 151 SN 7450 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>MIC 7450 FJH 151 D 150 C</p>	<p>ITT V DDR</p>
	<p>TD 3451 P A 1 2 AND/NOR-Gatter mit je 2 x 2 UND Eingängen</p>	<p>SN 7451 S FLH 161 TL 7451 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>MIC 7451 FJH 161 D 151 C</p>	<p>ITT V+Mull DDR</p>
	<p>TD 3460 P A 1 2 Erweiterungsgatter mit je 4 Eing.</p>	<p>SN 7460 S FLY 101 TL 7460 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>MIC 7460 FJY 101 D 160 C</p>	<p>ITT V DDR</p>
	<p>TD 3472 AP A 1 Master-Slave-JK-Flip flop mit 3 J und 3 K Eing.</p>	<p>SN 7472 S MIC 7472 TL 7472 N</p>	<p>Tex ITT T</p>	<p>FLJ 111 FJJ 111</p>	<p>S V</p>
	<p>TD 3473 AP A 1 2 Master-Slave-JK-Flip flops</p>	<p>SN 7473 S MIC 7473 TL 7473 N</p>	<p>Tex ITT T</p>	<p>FLJ 121 FJJ 121</p>	<p>S V</p>
	<p>TD 3474 P A 1 2 D-Flip flops</p>	<p>SN 7474 S FLJ 141 TL 7474 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>FJJ 131 MIC 7474 T 7474</p>	<p>V ITT SGS</p>
	<p>TD 3475 AP A 2 4 D-Flip flops</p>	<p>SN 7475 S FLJ 151 TL 7475 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>FJJ 181 MIC 7475 HD 2517</p>	<p>V ITT Hit</p>
	<p>TD 3480 AP A 1 1 Bit-Volladdierer</p>	<p>SN 7480 S FLH 221 TL 7480 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>FJH 191 MIC 7480</p>	<p>V ITT</p>
	<p>TD 3490 P A 1 Dekadenzähler</p>	<p>SN 7490 S FLJ 161 TL 7490 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>HD 2519 MIC 7490 MIC 6490</p>	<p>Hit ITT ITT</p>
	<p>TD 3491 AP A 1 8 Bit-Schieberegister</p>	<p>SN 7491 S FLJ 221 TL 7491 N</p>	<p>Tex S T</p>	<p>FJJ 151 MIC 7491 MIC 6491</p>	<p>V ITT ITT</p>



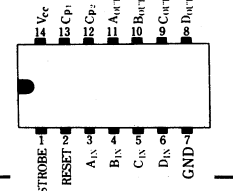
TD 3493 P A 1  
4-Bit-Binärzähler

SN 7493 S Tex FJJ 211 V  
FLJ 181 S HD 2520 Hit  
TL 7493 N T MIC 7493 ITT



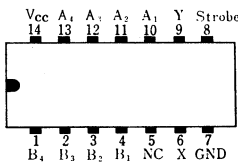
TD 34192 AP A 2  
Synchrone dekadischer Vor- und Rückwärtszähler

SN 74192 S Tex HD 2541 Hit  
FLJ 241 S MIC 74192 ITT  
TL 74192 N T T 74192 SGS



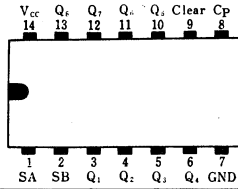
TD 3501 P A 1  
Mit festeingestelltem Dekaden-Zähler

TD 3501 P Tosh



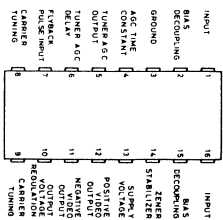
TD 3502 AP A 1  
4 Bit-Digital-Vergleicher

TD 3502 AP Tosh



TD 3503 AP A 1  
8 Bit-Serie im Parallel-Verschieberegister

TD 3503 AP Tosh



TDA 440 A 2  
Bild-ZF-Verstärker für Farb- und Schwarz-weiß-FS-Empfänger

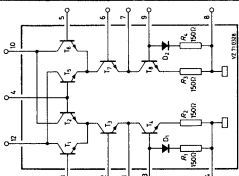
TDA 440 T  
A 240 D DDR

TDA 0470 A 1  
Orgelgatter für elektronische Orgeln

TDA 0470 ITT

TDA 0748 T 15  
Operationsverstärker mit kurzschlußfestem Ausgang

TDA 0748 V

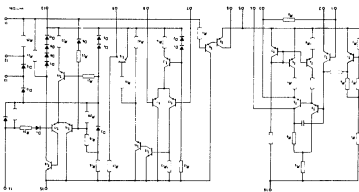


TDA 0820 T A 4  
Doppelt symmetr. Modulator-Demodulator (650 MHz)

TDA 0820 T V

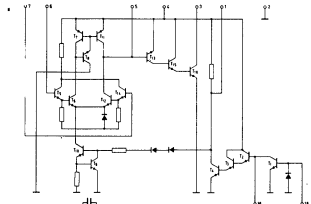
TDA 1001 B T 2  
Störimpuls-Austastschaltung für FM-Radio

TDA 1001 B V



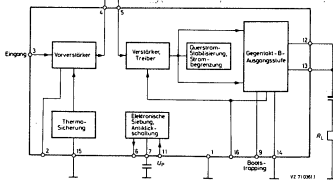
TDA 1002 A 2  
Aufnahme-Vorverstärker-Schaltung mit Vorverst. für Mikrofon oder Playback

TDA 1002 V



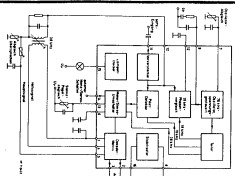
TDA 1003 A 2  
Motor-Regler und Vorspann-Löschoszillator für Aufnahme und Playback

TDA 1003 V



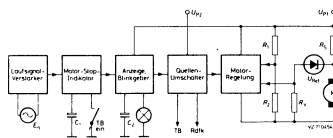
TDA 1004 A 2  
NF-Verstärker 14V/6W, speziell für Autoradio

TDA 1004 V



TDA 1005 A 2  
PLL-Stereo-Dekoder für Zeit oder Frequenz, mit automatischer Umschaltung Mono/Stereo

TDA 1005 V

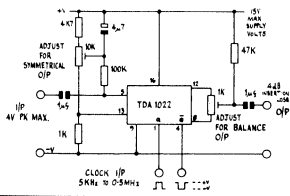


TDA 1006A A 2  
Motor-Drehzahlregler in Cassettene-corder und Plattenspieler

TDA 1006 A V



	<p>TDA 1008 A 2</p> <p>Frequenzteiler für Verharfungsschaltung für Musikinstrumente</p>	<p>TDA 1008 V</p>
	<p>TDA 1009 A 2</p> <p>2 x 6 Watt-Stereo-Verstärker, U = 5 bis 20 Volt</p>	<p>TDA 1009 V</p>
	<p>TDA 1010 T 51</p> <p>6 Watt-NF-Verstärker</p>	<p>TDA 1010 V</p>
	<p>TDA 1011 T 51</p> <p>2/4 Watt-NF-Verstärker-Schaltung</p>	<p>TDA 1011 V</p>
	<p>TDA 1012 A 2</p> <p>1,7 Watt-NF-Verstärker und Aufnahme/Wiedergabe mit ALC</p>	<p>TDA 1012 V</p>
	<p>TDA 1013 T 51</p> <p>4 Watt NF-Verstärker mit Lautstärkeregler, Spannung 15-35 Volt</p>	<p>TDA 1013 V</p>
	<p>TDA 1015 T 51</p> <p>NF-Leistungsverstärker, 12V-4W</p>	<p>TDA 1015 V</p>
	<p>TDA 1016 A 2</p> <p>Aufnahme-/Wiedergabe-Verstärker</p>	<p>TDA 1016 V</p>
	<p>TDA 1020 T 51</p> <p>12 Watt-NF-Verstärker, U = 6 - 18 Volt</p>	<p>TDA 1020 V</p>

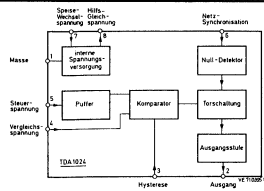


TDA 1022 A 2  
512-stufiges analoges MOS-Schieberegister

TDA 1022 V

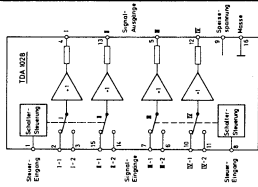
TDA 1023 A 2  
Zündstufe für Thyristoren, Netz oder +12Volt

TDA 1023 V



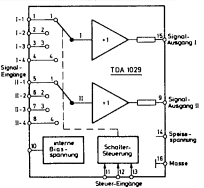
TDA 1024 T 12  
Netzsynchrone Triggerschaltung zur Zündung von Triacs und Thyristoren

TDA 1024 V



TDA 1028 A 2  
Signalquellen-Schalter, 4-fach Operationsverstärker

TDA 1028 V



TDA 1029 A 2  
2-facher Operationsverstärker mit je 4 umschaltbaren Eingängen

TDA 1029 V

TDA 1032 T 32  
8,5 Volt-Spannungsregler für Rdf. und FS-Geräte

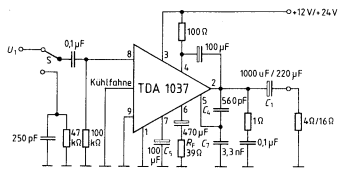
TDA 1032 ITT

TDA 1034 A 12  
Operationsverstärker mit hoher Bandbreite und hohem Ausgangsstrom

TAA 1034 C  
TAA 1034 C

TDA 1035 T T 31  
Tonkanalschaltung für FS-Empfänger

TDA 1035 T ITT

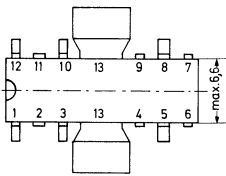


TDA 1037 SO 110  
NF-Leistungsverstärker - IS mit thermischer Sicherung

TDA 1037 S

TDA 1043 T 31  
Tonkanalschaltung für FS-Geräte,  
4 Watt Ausgangsleistung

TDA 1043 ITT



TDA 1044 T 31  
Bildkippschaltung für FS-Geräte

TDA 1044 ITT

TDA 1046 A 2  
Für AM-Teile in Rdfk.-Geräten

TDA 1046 S  
TCA 440 S



TDA 1047 T 30  
FM-ZF-Verstärker mit Demodulator für Rdfk.-Geräte, 4- 18 Volt

TDA 1047 S

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	Sensor-Eingang für AFT-Abschaltung
3	AFT-Abschalt-Zeitkonstante
4	Tiefpaßkondensator für verstimmabhängige NF-Abschaltung
5	AFT-Ausgang (Gegentaktstrom-Ausgang)
6	Tiefpaßkondensator zur Unterdrückung des Abschaltknackens bei Verstimmung und zur kleiner Feldstärke
7	NF-Ausgang (Emitterfolger mit Konstantstromquelle)
8	Begrenzerverstärker-Ausgang
9	Phasenschieberkreis
10	
11	Begrenzerverstärker-Ausgang
12	Speisespannung + U <sub>S</sub>
13	Abschalter-Eingang für amplitudenabhängige Abschaltung
14	Instrumentenanschluß und Stereo-Schaltspannung (pos. gehend)
15	Squelch- und Stereo-Schaltspannung (neg. gehend)
16	Arbeitspunkt-Rückführungen des ZF-Verstärkers
17	
18	ZF-Eingang

TDA 1048 A 2  
Geregelter AM-Verstärker für  
franz. Ton-ZF-Norm

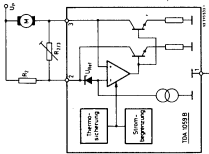
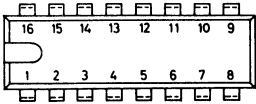
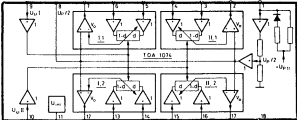
TDA 1048 S

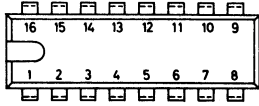
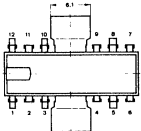
TDA 1048 G A 2  
Geregelter AM-Verstärker mit Demodulator und NF-Lautstärkesteller, für französische Ton-ZF-Norm

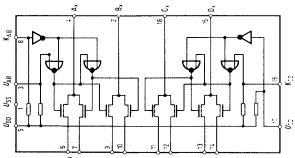
TDA 1048 G S

TDA 1054 M A 2  
Spezial-Schaltung für NF-Anwendung

TDA 1054 M SGS-Ates

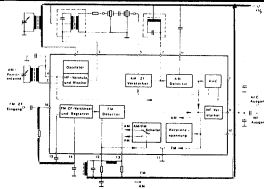
	<p>TDA 1055                      T 14</p> <p>Stereodekoder-Baustein in PLL- Technik</p>	<p>TDA 1055      S</p>
	<p>TDA 1059 B                      TO 126</p> <p>Motor-Drehzahlregler in Cassetten- Recorder</p>	<p>TDA 1059 B      V</p>
	<p>TDA 1060                      A 2</p> <p>Steuerschaltung für Schaltnetzteile</p>	<p>TDA 1060      V TDA 1060 B      V</p>
	<p>TDA 1062                      A 2</p> <p>Für UKW-Tuner und Diodenabstimmung</p>	<p>TDA 1062      T</p>
	<p>TDA 1068                      A 2</p> <p>NF-seitige Austattung von Störimpulsen in FM-Radios</p>	<p>TDA 1068      T</p>
	<p>TDA 1072                      A 2</p> <p>AM-Empfängerschaltung für Autoradios</p>	<p>TDA 1072      V TDA 1072      T</p>
	<p>TDA 1074                      T 14</p> <p>2-fach elektronische Doppelpotentiometer-Schaltung für die Verarbeitung von NF-Signalen</p>	<p>TDA 1074      V</p>
		

	TDA 1077 Für Tastentelefon, MFV-Generator	A 2	TDA 1077	V
	TDA 1078 Schneller Breitband-Operationsverstärker	A 1	TDA 1078	V
	TDA 1082 O/W-Korrektur-Steuerschaltung für Color-Empfänger	A 2	TDA 1082	V
	TDA 1083 Für AM-FM-Empfänger, z. B. Uhren- radio, CB-Empfänger	A 2	TDA 1083	T
	TDA 1093 A/1093 B Erzeugung von Abstimmspannung für UKW-Empfänger mit iterationsfreiem Abgleich der Abstimmkreise	A 2	TDA 1093 A TDA 1093 B	T T
	TDA 1097 1536-stufiges analog MOS-Schiebere- gister	T 15	TDA 1097	V
	TDA 1170 S/1170 SH Für Vertikal-Ablenkschaltung in FS- Geräten	T 31/T 45	TDA 1170 S TDA 1170 SH	T T



TDA 1195 T 30  
NF-Umschalter von Signalquellen in elektronischen Organen

TDA 1195 S



TDA 1220 B/1220 L A 2  
AM-FM-ZF-Verstärker für Netz und Batterie, Typ 1220 L für niedrige Spannung.

TDA 1220 B T  
TDA 1220 L T

- 1 ZF-Eingang
- 2 ZF-Eingang, VCR-Schalteneingang
- 3 ZF-Schalteneingang, Rückkopplungs-Anschluß
- 4 Masse, 0
- 5 Demodulator-Ausgang
- 6 NF-Anschluß VCR
- 7 Potentiometer-Anschluß Lautstärke
- 8 C-Anschluß Physiologie Tiefen
- 9 C-Anschluß Physiologie Höhen

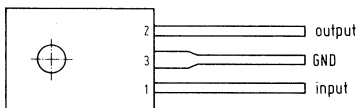
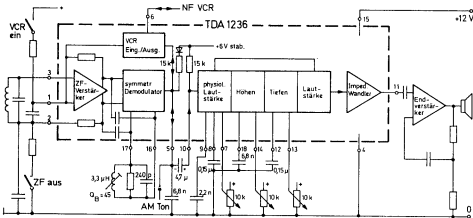
TDA 1235 T 30  
Tonkanalschaltung für FS-Geräte

TDA 1235 ITT

- 10 NF-Eingang
- 11 Ausgang
- 12 C-Anschluß Tiefen
- 13 Potentiometer-Anschluß Tiefen
- 14 Potentiometer-Anschluß Höhen
- 15 Versorgungsspannung
- 16 C-Anschluß Höhen
- 17 Anschluß für Demodulatorkreis
- 18 Anschluß für Demodulatorkreis

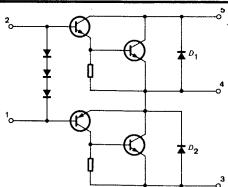
TDA 1236 T 30  
Tonkanalschaltung für Fernseh-Empfänger

TDA 1236 ITT



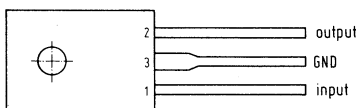
TDA 1405 TO 126  
Universeller Spannungsregler, Eingang: 7,5-20 Volt, Ausgang: 5 Volt

TDA 1405 SGS  
TDA 1405 Ates



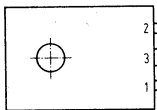
TDA 1410 T 47  
Vertikalendstufen in Color-FS, Leistungs-  
endstufen für Operationsverstärker, NF-  
Endstufen

TDA 1410 T



TDA 1412 TO 126  
Universeller Spannungsregler, Eingang: 14,5-27 Volt, Ausgang: 12 Volt

TDA 1412 SGS  
TDA 1412 Ates



TDA 1415 TO 126  
 Universeller Spannungsregler, Eingang:  
 17,5 - 27 Volt, Ausgang: 15 Volt

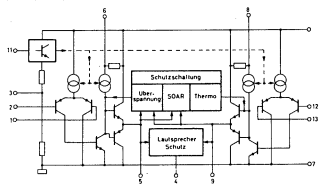
TDA 1415 SGS  
 TDA 1415 Ates

TDA 1506 A 2  
 Motor-Drehzahlregler und Laufwerk-  
 steuerung

TDA 1506 V

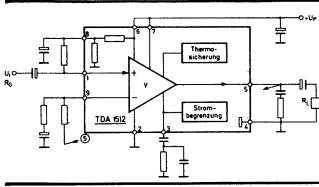
TDA 1508 T 30  
 Servoschaltung für Kassettenrekorder

TDA 1508 V



TDA 1510 SOT 141  
 2 x 12 Watt/24 Watt NF-Verstärker  
 U = 6 - 18 Volt

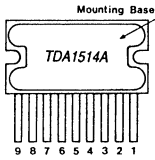
TDA 1510 V



TDA 1512 T 51  
 12 Watt/24 Watt NF-Verstärker  
 U = 15 - 35 Volt

TDA 1512 V

- Parts List**  
 R1,3 Min Res 20k $\Omega$   
 R2 Min Res 680 $\Omega$   
 R4 Min Res 82 $\Omega$   
 R5 Min Res 150 $\Omega$   
 R6 Min Res 3.3 $\Omega$   
 R7 Min Res 470k

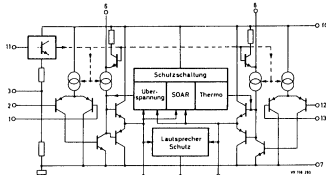


**TDA 1514 SOT 142**

**40 Watt-Hi-Fi-Leistungsverstärker**

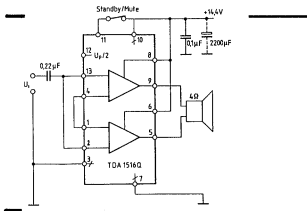
- C1 PC Elect 1 $\mu$ F 100V C5,8 Polyester 0.47 $\mu$ F  
 C2 Ceramic 220pF C6 PC Elect 220 $\mu$ F 35V  
 C3 PC Elect 47 $\mu$ F 63V C7 Mylar 0.022 $\mu$ F  
 C4 PC Elect 47 $\mu$ F 50V

**TDA 1514 V**



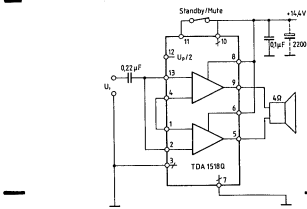
**TDA 1515 A SOT 141**  
**NF-Leistungsverstärker, 2 x 12/1 x 24W, 14,4 Volt**

**TDA 1515 A V**



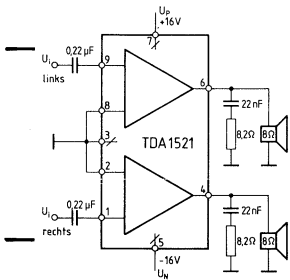
**TDA 1516 Q SOT 141 B**  
**NF-Verstärker 2 x 11 Watt/22 Watt, Speisespannung 14,4 V**

**TDA 1516 Q V**



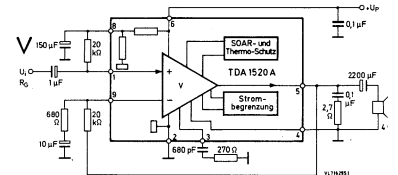
**TDA 1518 Q SOT 141 B**  
**NF-Verstärker 2 x 11 Watt/22 Watt, Speisespannung 14,4 V**

**TDA 1518 Q V**



**TDA 1520 A T 51**  
**NF-Leistungsverstärker, 20W HiFi, 23 Volt**

**TDA 1520 A**

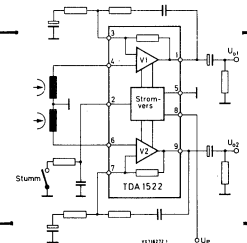


**TDA 1521 T 51**  
**NF-Verstärker 2 x 15 W - 15 - 40 Volt**

**TDA 1521 V**

**TDA 1522 T 51**  
**Stereo-Vorverstärker**

**TDA 1522 V**



- Lautstärke (Σ) 1 Masse (-) 10  
 Stabilisierung 2 11 Steuerspannung 11  
 Versorgung (+) 3 Balance 12  
 Eingang (re) 4 13 Eingang (li) 13  
 Baß/Höhen (re) 5 14 Baß/Höhen (li) 14  
 Baß/Höhen (re) 6 15 Baß/Höhen (li) 15  
 Verstärker (re) 7 16 Verstärker (li) 16  
 Ausgang (re) 8 17 Ausgang (li) 17  
 Tiefen (Σ) 9 18 Höhen (Σ) 18

**TDA 1524 T 30**  
**NF-Stellerschaltung für Lautstärke, Balance und Tiefen**

**TDA 1524 V**  
**A 1524 DDR**

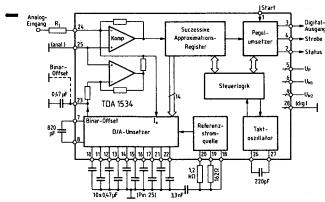


TDA 1527 T 51  
 Signalquellenschalter, 2x2 Eingänge,  
 2 Ausgänge

TDA 1527 V

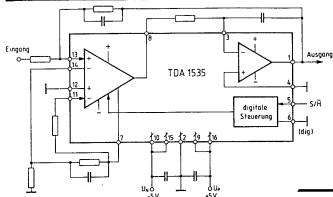
TDA 1533 T 30  
 PLL-Motordrehzahlregler (quarzstabil)

TDA 1533 V



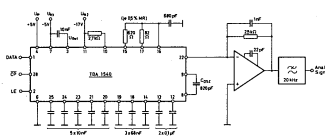
TDA 1534 A 8  
 14 Bit Analog-/Digital-Wandler für  
 den NF-Bereich

TDA 1534 V



TDA 1535 A 2  
 Für Audio-Signalverarbeitung

TDA 1535 V



TDA 1540 SOT 87 A  
 14 bit-D/A-Wandler für NF-Bereich

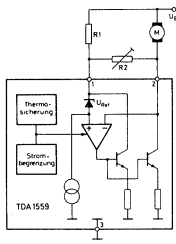
TDA 1540 V

TDA 1541 A 7  
 10-Bit-Stereo-D/A-Umsetzer

TDA 1541 V

TDA 1542 A 8  
 Stereo-Tiefpaßfilter für das CD-System

TDA 1542 V



TDA 1559  
Motor-Drehzahlregler

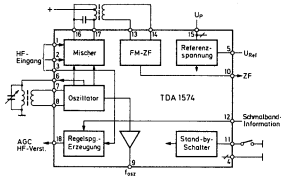
TO 126

TDA 1559 V

TDA 1571  
Doppelter symmetrischer Modulator/  
Demodulator

A 2

TDA 1571 V



TDA 1574  
HF- und ZF-Schaltung, FM-Tuner für  
Autoradio und Rundfunk-Geräte

T 30

TDA 1534 V

TDA 1576  
FM-ZF-Verstärker mit Quadratur-Demo-  
dulator

T 30

TDA 1576 V

TDA 1578  
PPL-Stereo-Dekoder

A 1

TDA 1578 V

TDA 1580  
Analog arbeitende Abstimmautomatik  
für RF- und FS-Geräte

T 30

TDA 1580 V

TDA 1594  
Anzeigen-Treiberschaltung für Leucht-  
punkt und Leuchtband

T 30

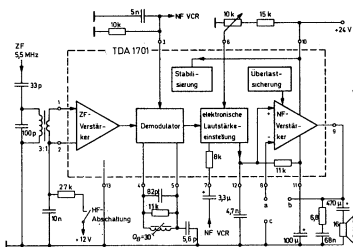
TDA 1594 V

TDA 1596 T 30  
Für Rdf. und NF-Anwendung, FM-ZF-Verstärker

TDA 1596 V

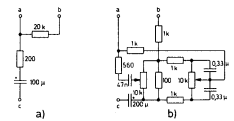
TDA 1598 T 30  
PLL-Stereo-Dekoder

TDA 1598 V



TDA 1701 T 30 K  
Tonkanalschaltung für FS-Empfänger

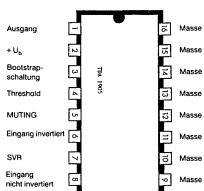
TDA 1701 ITT



Schaltungsteil zwischen den Punkten a, b und c  
a) ohne Klangregelnetzwerk, linearer Frequenzgang  
b) mit Klangregelnetzwerk

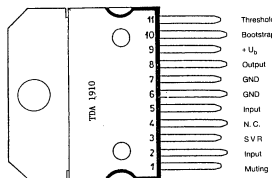
TDA 1770 T 37  
Vertikalablenkschaltung für 90° Farbbildröhren

TDA 1770 T



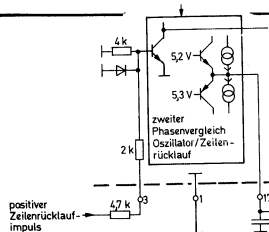
TDA 1905 A 2  
5 Watt-Audio-Verstärker mit Rauschsperrung, 4-20 Volt - 5 Watt

TDA 1905 T



TDA 1910 TO 220/11  
10 Watt-Audio-Verstärker mit Rauschsperrung, 8-30 Volt - 10 Watt

TDA 1910 T



Schaltungsdetail der Typen TDA 1940 und TDA 1940 F am Anschluß 3

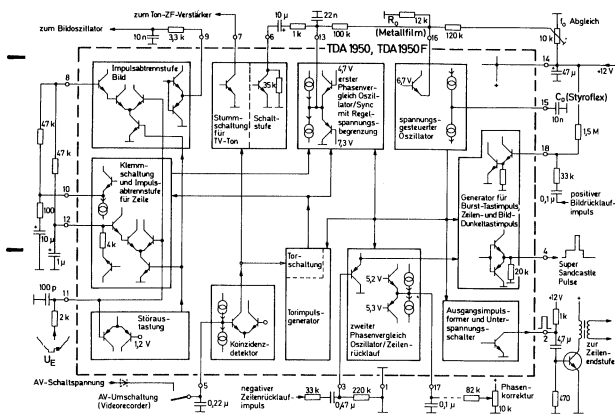
TDA 1940/1940 F T 30  
Zeilenfrequenzschaltung für FS-Empfänger, TDA 1940 F für französische Norm

TDA 1940 ITT  
TDA 1940 F ITT  
TDA 1940 T

TDA 1950/1950 F T 30

Zeilenfrequenzschaltung für FS-Empf.,  
TDA 1950 F für französische Norm

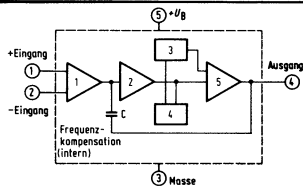
TDA 1950 ITT  
TDA 1950 F ITT  
TDA 1950 T



TDA 2000 T 30

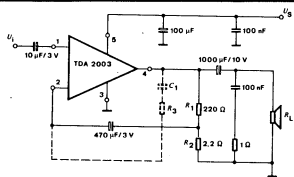
Stereo-Entzerrungsverstärker, Signal-  
quellenschalter

TDA 2000 S



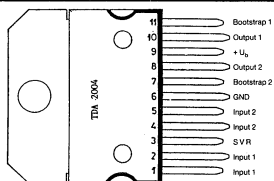
TDA 2002/2002 A T 48/T 49  
Für NF-Leistungsverstärker in Autoradios

TDA 2002 T  
TDA 2002 A T



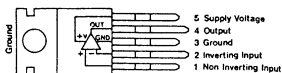
TDA 2003 T 48/T 49  
NF-Leistungsverstärker für Autoradios  
10 Watt

TDA 2003 T



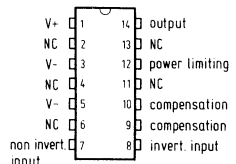
TDA 2004 TO 220/11  
10 Watt-Stereo-Verstärker, 8- 18 Volt,  
2 x 10 Watt

TDA 2004 T



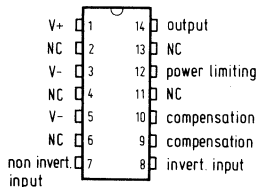
TDA 2006 T 48/T 49  
NF-Verstärker für Radio- und FS-  
Geräte, 12 Watt, 6- 15 Volt

TDA 2006 T



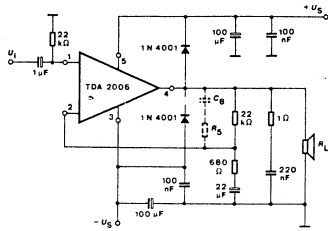
TDA 2010 A 1  
NF-Verstärker, 14- 18 Volt/15 Watt

TDA 2010 SGS  
TDA 2010 Ates



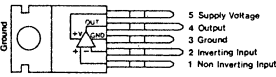
TDA 2020 A 1  
NF-Verstärker, 22 Volt/24 Watt

TDA 2020 SGS  
TDA 2020 Ates



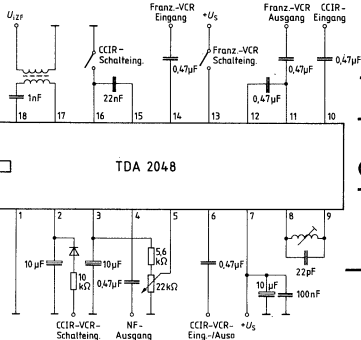
TDA 2025 SOT 110  
18 Watt Brückenverstärker

TDA 2025 S

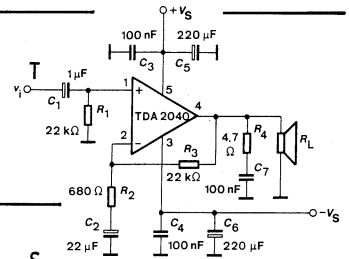


TDA 2030 T 48/T 49  
NF-Leistungsverstärker für Rundfunk- und FS-Empfänger 20 Watt

TDA 2030 A 2030 HV T DDR



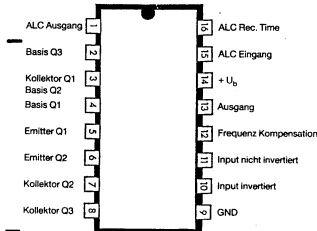
TDA 2040 T 30  
NF-Leistungsverstärker, 2,5 - 30 W, 12 W - 8 Ω



TDA 2040

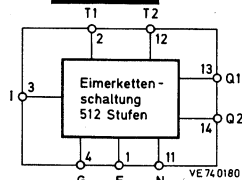
TDA 2048 T 30  
Geregelter AM-Verstärker für französ. Ton-ZF-Norm

TDA 2048 S



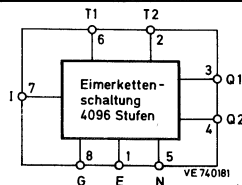
TDA 2054 A 2  
Rauscharmer Vorverstärker mit ALC für CrO<sub>2</sub>-Cassettenrecorder, 4 - 20 Volt - 500 mW

TDA 2054 V



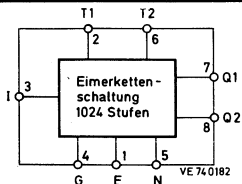
TDA 2104 A 1  
512 stufiges analog MOS-Schieberegister

TDA 2104 V



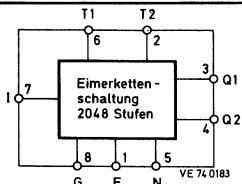
TDA 2105 A 1  
4096 stufiges analog MOS-Schieberegister

TDA 2105 V



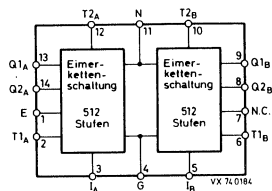
TDA 2107 A 15  
1024 stufiges analog MOS-Schieberegister

TDA 2107 V



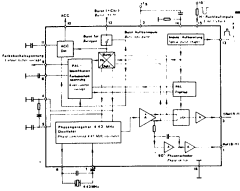
TDA 2108 A 1  
2048 stufiges analog MOS-Schieberegister

TDA 2108 V



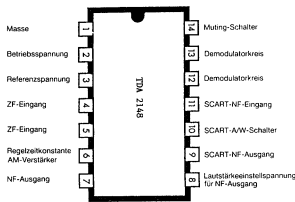
TDA 2110 A 1  
2 x 512stufiges analog MOS-Schiebe-  
register

TDA 2110 V



TDA 2140 A 2  
Für PAL-Umschaltung, PAL-Flip-Flop,  
Steuerspannung zur Farbabschaltung

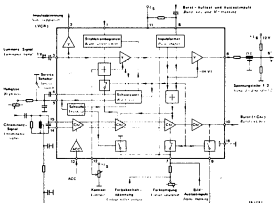
TDA 2140 T



TDA 2148 A 1  
Ton-ZF für französische Norm

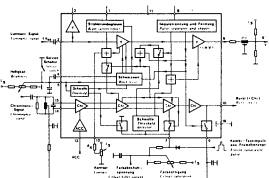
TDA 2148 S

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	+U <sub>B</sub>
3	Referenzspannung
4	ZF-Eingang
5	ZF-Eingang
6	Regelzeitkonstante AM-Verstärker
7	NF-Ausgang
8	Lautstärkeinstellspannung für NF-Ausgang
9	SCART-NF-Ausgang
10	SCART-AW-Schalter
11	SCART-NF-Eingang
12	Demodulatorkreis
13	Demodulatorkreis
14	MUTE-Schalter



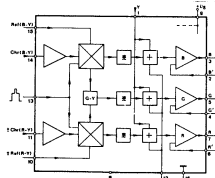
TDA 2150 A 2  
Regelbarer Farbvertärker, Impulsauf-  
bereitung für Bildrücklauf

TDA 2150 T



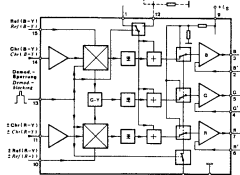
TDA 2151 A 2  
Luminanz- und Chrominanz-Signalverst.  
für Farb-FS

TDA 2151 T



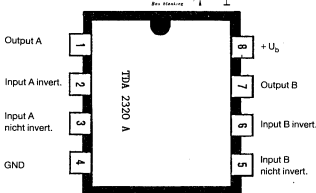
TDA 2160 A 2  
(G-Y)-Matrix, Tiefpässe für die Farb-  
differenz-Signale, Addierstufen für  
Farbdifferenz-Signale

TDA 2160 T



TDA 2161 A 2  
Farbart-Demodulator und RGB-Matrix  
für FS-Geräte

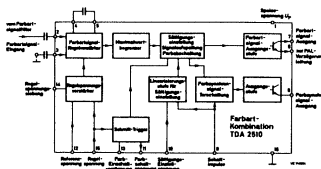
TDA 2161 T



TDA 2320 A T 30  
Stereo-Vorverstärker, 3 - 36 Volt,  
400 mW

TDA 2330 A T

		TDA 2440 Video-ZF-Schaltung für SW- und Color- geräte, für PNP-Tuner	A 2	TDA 2440	S																																											
		TDA 2441 wie TDA 2440, jedoch für NPN-Tuner	A 2	TDA 2441	S																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Tastimpuls</td></tr> <tr><td>2</td><td>Regelzeitkonstante (Hauptregelung)</td></tr> <tr><td>3</td><td>Positiver Video-Ausgang</td></tr> <tr><td>4</td><td>Normumschalter G/L</td></tr> <tr><td>5</td><td>Regelzeitkonstante (Hilfsregelung)</td></tr> <tr><td>6</td><td>Umschaltung Spitzen-/getastete Regelung (G-Norm)</td></tr> <tr><td>7</td><td>Tiefpaß-Kondensator (<math>b = 100</math> kHz)</td></tr> <tr><td>8</td><td>Demodulatorkreis</td></tr> </tbody> </table>	Anschluß	Funktion	1	Tastimpuls	2	Regelzeitkonstante (Hauptregelung)	3	Positiver Video-Ausgang	4	Normumschalter G/L	5	Regelzeitkonstante (Hilfsregelung)	6	Umschaltung Spitzen-/getastete Regelung (G-Norm)	7	Tiefpaß-Kondensator ( $b = 100$ kHz)	8	Demodulatorkreis		TDA 2450-2 Multistandard-Video-ZF	A 2	TDA 2450	S	<table border="1"> <tbody> <tr><td>9</td><td>Demodulatorkreis</td></tr> <tr><td>10</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>11</td><td>Speisespannung</td></tr> <tr><td>12</td><td>Referenzspannung</td></tr> <tr><td>13</td><td>Regelersatz</td></tr> <tr><td>14</td><td>Tunerregelung</td></tr> <tr><td>15</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> <tr><td>16</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> </tbody> </table>	9	Demodulatorkreis	10	Masse	11	Speisespannung	12	Referenzspannung	13	Regelersatz	14	Tunerregelung	15	Video-ZF-Eingang	16	Video-ZF-Eingang								
Anschluß	Funktion																																															
1	Tastimpuls																																															
2	Regelzeitkonstante (Hauptregelung)																																															
3	Positiver Video-Ausgang																																															
4	Normumschalter G/L																																															
5	Regelzeitkonstante (Hilfsregelung)																																															
6	Umschaltung Spitzen-/getastete Regelung (G-Norm)																																															
7	Tiefpaß-Kondensator ( $b = 100$ kHz)																																															
8	Demodulatorkreis																																															
9	Demodulatorkreis																																															
10	Masse																																															
11	Speisespannung																																															
12	Referenzspannung																																															
13	Regelersatz																																															
14	Tunerregelung																																															
15	Video-ZF-Eingang																																															
16	Video-ZF-Eingang																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Lautstärkestellschaltung für NF-Ausgang</td></tr> <tr><td>2</td><td>SCART-NF-Schalter</td></tr> <tr><td>3</td><td>SCART-A/W-Schalter</td></tr> <tr><td>4</td><td>SCART-NF-Eingang</td></tr> <tr><td>5</td><td>Demodulatorkreis AM</td></tr> <tr><td>6</td><td>Demodulatorkreis AM</td></tr> <tr><td>7</td><td>AM/FM-Umschalter</td></tr> <tr><td>8</td><td>Demodulatorkreis FM</td></tr> <tr><td>9</td><td>Demodulatorkreis FM</td></tr> <tr><td>10</td><td>Deemphasis FM</td></tr> </tbody> </table>	Anschluß	Funktion	1	Lautstärkestellschaltung für NF-Ausgang	2	SCART-NF-Schalter	3	SCART-A/W-Schalter	4	SCART-NF-Eingang	5	Demodulatorkreis AM	6	Demodulatorkreis AM	7	AM/FM-Umschalter	8	Demodulatorkreis FM	9	Demodulatorkreis FM	10	Deemphasis FM		TDA 2460 Multistandard AM-FM-Ton-ZF	T 37	TDA 2460	S	<table border="1"> <tbody> <tr><td>11</td><td>Arbeitspunktückführung FM und Muting</td></tr> <tr><td>12</td><td>Arbeitspunktückführung FM</td></tr> <tr><td>13</td><td>ZF-Eingang FM</td></tr> <tr><td>14</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>15</td><td>+ <math>U_s</math></td></tr> <tr><td>16</td><td>Referenzspannung</td></tr> <tr><td>17</td><td>ZF-Eingang AM</td></tr> <tr><td>18</td><td>ZF-Eingang AM</td></tr> <tr><td>19</td><td>Regelzeitkonstante AM-Verstärker</td></tr> <tr><td>20</td><td>NF-Ausgang</td></tr> </tbody> </table>	11	Arbeitspunktückführung FM und Muting	12	Arbeitspunktückführung FM	13	ZF-Eingang FM	14	Masse	15	+ $U_s$	16	Referenzspannung	17	ZF-Eingang AM	18	ZF-Eingang AM	19	Regelzeitkonstante AM-Verstärker	20	NF-Ausgang
Anschluß	Funktion																																															
1	Lautstärkestellschaltung für NF-Ausgang																																															
2	SCART-NF-Schalter																																															
3	SCART-A/W-Schalter																																															
4	SCART-NF-Eingang																																															
5	Demodulatorkreis AM																																															
6	Demodulatorkreis AM																																															
7	AM/FM-Umschalter																																															
8	Demodulatorkreis FM																																															
9	Demodulatorkreis FM																																															
10	Deemphasis FM																																															
11	Arbeitspunktückführung FM und Muting																																															
12	Arbeitspunktückführung FM																																															
13	ZF-Eingang FM																																															
14	Masse																																															
15	+ $U_s$																																															
16	Referenzspannung																																															
17	ZF-Eingang AM																																															
18	ZF-Eingang AM																																															
19	Regelzeitkonstante AM-Verstärker																																															
20	NF-Ausgang																																															
		TDA 2500 Verstärker für Leuchtdichte, Farbart, Kontrast u. Helligkeit für PAL-Geräte	A 2	TDA 2500 TDA 2500	V S																																											
		TDA 2504 FM-Hi-Fi-Tonmodulator und Demodu- lator	A 7	TDA 2504	V																																											
		TDA 2506 T SECAM-Enkoderkonzept für Video- Kameras	A 7	TDA 2506 T	V																																											
		TDA 2507 T wie TDA 2506 T	A 7	TDA 2507 T	V																																											

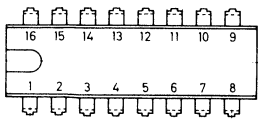


TDA 2510 A 2  
 Farbart-Signalverstärker mit regelbarer  
 Vorstufe für PAL-Geräte

TDA 2510 V  
 TDA 2510 S

TDA 2514 A 7  
 wie TDA 2504

TDA 2514 V



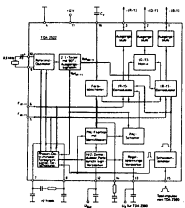
TDA 2520 A 2  
 Synchrondemodulator für PAL-Geräte,  
 8,8 MHz Farbhilfsträger, Erzeugung  
 beider 4,4 MHz-Signale

TDA 2520 V SN 76630 Tex  
 TBA 520 V TDA 2520 S  
 TAA 630 V  
 TAA 630 ITT



TDA 2521/3 A 2  
 Synchrondemodulator-Kombination für  
 PAL-Color-Empfänger

TDA 2521/3 V

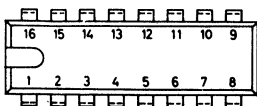


TDA 2522 A 2  
 Nach Entwicklung von TBA-500-Reihe,  
 jedoch wesentlich wirtschaftlicher,  
 Farbdecoder für PAL

TDA 2522 S  
 TDA 2522 V

TDA 2524 A 2  
 Synchrondemodulator-Kombination für  
 PAL-Color-Empfänger

TDA 2524 V



TDA 2530 A 2  
 Matrix und Ansteuerschaltung für RGB-  
 Videoendstufen

TDA 2530 S

TDA 2532 A 2  
 RGB-Schaltung für Color-Geräte

TDA 2532 V



**Kurzdaten:**

Spielespannung	$U_p (12/13)$	= 10 V
ZF-Eingangsspannung, Effektivwert	$U_{eff} 1/16 rms$	= 85 $\mu$ V
Video-Ausgangsspannung, Spitze-Spitze-Wert	$U_{12/13}$	= 2,7 V
ZF-Steuerumfang	$\Delta f_{12/13}$	> 60 dB
Signal-/Rausch-Verhältnis bei 40 dB Abregelung	$(S+N)/N$	> 50 dB
APC-Spannungsbau	$\Delta U_{12/13}$	> 10 V

**TDA 2541** A 2  
Bild-ZF-Verstärker für alle Normen

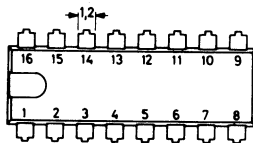
TDA 2541 V

**TDA 2542** A 2  
Bild-ZF-Verstärker für SECAM-L-Norm

TDA 2542 V

**TDA 2543** T 14  
AM-Ton-ZF-Schaltung nach L-Norm

TDA 2543 V



**TDA 2545** A 2  
Quarz-Parallelton-Schaltung, 3-stufiger ZF-Verstärker

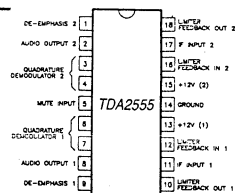
TDA 2545 V

**TDA 2546** A 2  
Wie TDA 2545, jedoch mit 5,5 MHz Demodulator und NF-Verstärker

TDA 2546 V

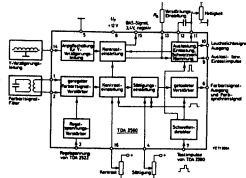
**TDA 2549** A 7  
Bild-ZF-Verstärker für L-, B- und G-Normen

TDA 2549 V



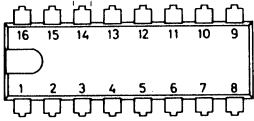
**TDA 2555** T 30  
Stereo-Zweiton zweifach-FM-Demodulator

TDA 2555 V



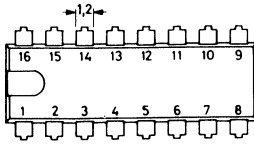
**TDA 2560** A 2  
Farbdekoeder-IC der neuen Generation. Optimale Anpassung aller Fernbedienungen für PAL-Geräte

TDA 2560 S  
TDA 2560 V



TDA 2571 A                    A 2  
 Horizontal-Kombination mit Vertikal-  
 Frequenzteiler (1: 625)

TDA 2571 A    V



TDA 2576 A                    A 2  
 wie TDA 2571 A

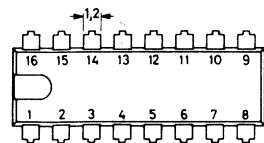
TDA 2576 A    V

TDA 2578 A                    T 30  
 Horizontal-Vertikalablenkung für  
 Color- und SW-FS-Geräte

TDA 2578 A    V

TDA 2579                      T 30  
 Horizontal-Vertikal-Kombination für  
 Color- u. SW-FS-Geräte

TDA 2579      V

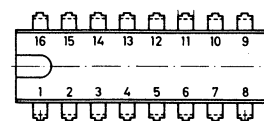


TDA 2581                      A 2  
 Steuerschaltung für synchronisierte  
 Schaltnetzteile SMPS

TDA 2581      V

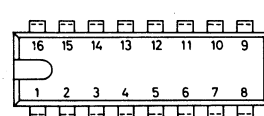
TDA 2585                      T 30  
 Steuer- und Regelschaltung für Netz-  
 teile in FS-Geräten

TDA 2585      V



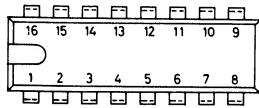
TDA 2590                      A 2  
 Horizontal-Kombination, Zeilenoszil-  
 lator, Phasenvergleich, Synchronimpuls-  
 Oszillator für PAL-Geräte

TDA 2590      V  
 TDA 2590      Ses



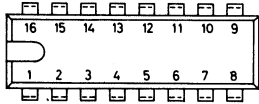
TDA 2591                      A 2  
 Horizontal-Kombination für Color-Ger.

TDA 2591      V  
 TDA 2591      S  
 TDA 2591      T



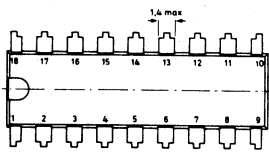
TDA 2591 S A 2  
wie TDA 2591

TDA 2591 S V  
TDA 2591 T



TDA 2593 A 2  
Horizontal-Kombination für Color-Geräte

TDA 2593 V  
TDA 2593 S  
A 255 D DDR  
TDA 2593 T

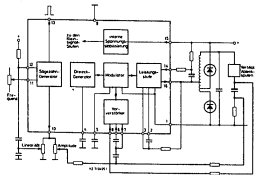


TDA 2594 T 30  
wie TDA 2593, jedoch mit Sender-Identifikationsschaltung

TDA 2594 V

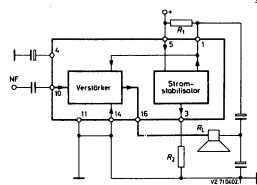
TDA 2595 T 14  
Horizontal-Kombination für Color-Geräte

TDA 2595 V



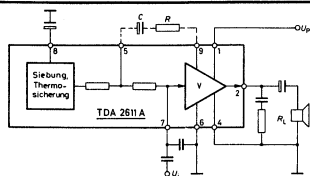
TDA 2600 A 2  
Vertikal-Ablenk-Schaltung für Color-Empfänger

TDA 2600 V



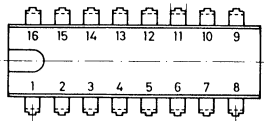
TDA 2610 A 2  
7 Watt-NF-Verstärkerschaltung (4 Watt bei Konstantstromaufnahme) 25 Volt - 4 Watt bei 1 kHz

TDA 2610 V



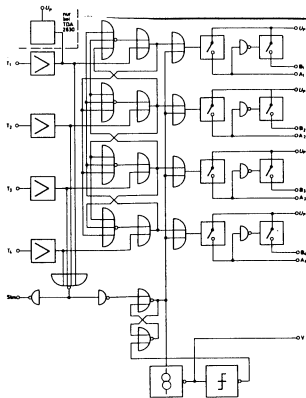
TDA 2611 A T 51  
5 Watt NF-Verstärker, U = 6-35 Volt

TDA 2611 A V



TDA 2620 A 2  
 Analog-Spannungsschalter und Anzei-  
 geröhren-Treiber in Verbindung mit  
 TDA 2630/2631

TDA 2620 V  
 SN 16848 BN Tex

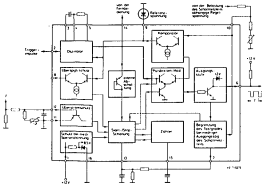


TDA 2630 A 2  
 4-fach Berührungstasten-Schaltung  
 (2630 mit autom. Rückstellung auf Kanal 1)

TDA 2630 V  
 TDA 2631 V  
 SN 16861 NG Tex

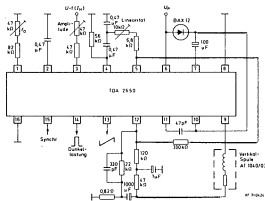
TDA 2631 A 2  
 wie 2630, für die Erweiterung der Pro-  
 gramme Schaltungspaare 2620 - 2631

TDA 2631 V  
 TDA 2630 V  
 SN 16862 AN Tex



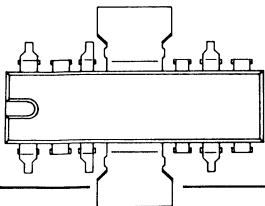
TDA 2640 A 2  
 Steuerschaltung für Schaltnetzteile

TDA 2640 V



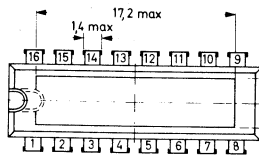
TDA 2650 A 2  
 Für schwarz/weiß und Farb-FS mit  
 großer Bildröhre

TDA 2650 V



TDA 2651 T 31  
 Vertikal-Ablenkkombination für SW u.  
 Klein-Color-FS, 90° Ablenkwinkel

TDA 2651 V



TDA 2652 A 2  
 Vertikal-Kombination für 110° Color-Geräte

TDA 2652 V

TDA 2653 A 2  
 Vertikal-Ablenk Kombination für 110° Color-Geräte

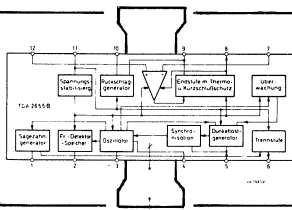
TDA 2653 V

TDA 2653 A SOT 141  
 wie 2653, jedoch für 50/60 Hz-Betrieb

TDA 2653 A V

TDA 2654 T 51  
 Vertikal-Ablenk Kombination für SW-Empfänger

TDA 2654 V

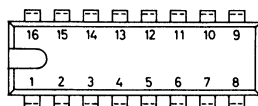


TDA 2655 A A 2  
 Vertikal-Ablenk Kombination für 90° Ablenkung in Color-FS-Geräten

TDA 2655 A V

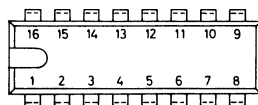
TDA 2661 A 2  
 PAL-Synchron-Demodulator

TDA 2661 V



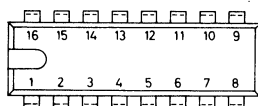
TDA 2700 A 2  
 Oszillator-Schaltung für Video-Cass.-Recorder

TDA 2700 V



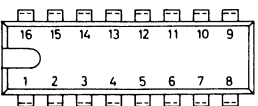
TDA 2710 A 2  
 Farbsignalmischer für Video-Geräte

TDA 2710 V



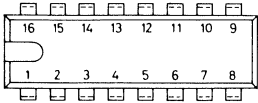
TDA 2710/1 A 2  
 Farbsignalmischer für Video-Geräte

TDA 2710/1 V



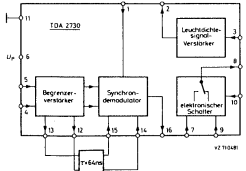
TDA 2720 A 2  
 Farbhilfsträger-Oszillator und Mischer für Video-Recorder

TDA 2720 V



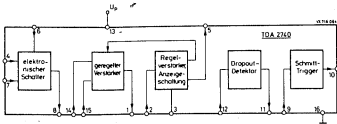
TDA 2721 A 2  
Farbhilfsträger-Oszillator und Mischer  
für Video-Recorder

TDA 2721 V



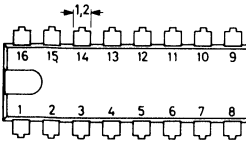
TDA 2730 A 2  
FM-Demodulatorschaltung für Video-Recorder

TDA 2730 V



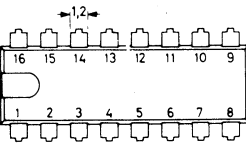
TDA 2740 A 2  
Geregelter Verstärker mit DROPOUT-Erkennung für Video

TDA 2740 V



TDA 2790 A 2  
ZF-NF-Tonkanalschaltung für FS-Ger.

TDA 2790 V



TDA 2791 A 2  
wie TDA 2790

TDA 2791 V

TDA 2795 T 14  
Dekoder für Stereo-Zweitton-Betrieb

TDA 2795 V

TDA 2800 A 7  
Video-Kombination für RGB-Ansteuerung

TDA 2800 V

TDA 2840 A 2  
IC-Leistungsverstärker bis 15 Watt

TDA 2840 S

TDA 2841 A 2  
Quasi-Parallelton-IC mit AFS

TDA 2841 S

TDA 2850 A 2  
 Kompl. NF-Verstärker, 4 W - 4 Ω, 15V

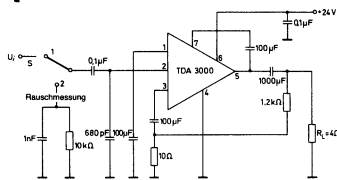
TDA 2850 S

TDA 2870 T 0220/7  
 10 W-NF-Verstärker mit Kurzschluß- u.  
 thermischer Überlastsicherung, 14,4V -  
 10 W - 2 Ω

TDA 2870 S

TDA 2890 T 30  
 Lautstärke, Höhen und Tiefen-Einstell-  
 schaltung

TDA 2890 V



TDA 3000 T 0220/7  
 12 W-NF-Verstärker, sonst wie 2870,  
 12 W - 24 V - 4 Ω

TDA 3000 S

TDA 3047 A 2  
 Regelbarer Vorverstärker für Infrarot-  
 Fernbedienungssignale

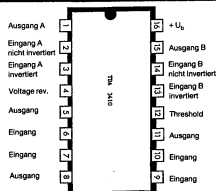
TDA 3047 V

TDA 3048 A 2  
 wie TDA 3047

TDA 3048 V  
 A 3048 DC  
 DDR

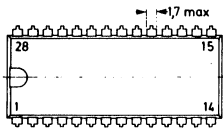
TDA 3083 A 2  
 Anzeigedekoder, 5 Treibertransistoren

TDA 3083 V



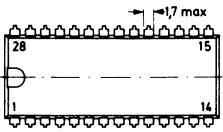
TDA 3410 A 2  
 Rauscharmer Tonband-Vorverstärker  
 mit Autoreverse (Dual), 36 V - 600 mW

TDA 3410 V



TDA 3500 A 8  
Video-Kombination für RGB-Endstufen

TDA 3500 V

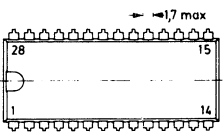


TDA 3501 A 8  
wie 3500, jedoch mit Weißabgleich im  
Grün- und Blau-Kanal

TDA 3501 V  
A 3501 DDR

TDA 3502 A 8  
Video-Kombination für RGB-Ansteuerung

TDA 3502 V

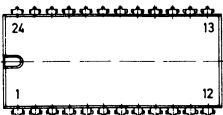


TDA 3505 A 8  
Video-Kombination für RGB-Endstufen  
mit Einblendung für lineare RGB-Sign.

TDA 3505 V  
TDA 3505 T

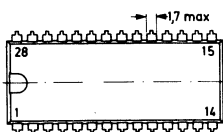
TDA 3506 A 8  
wie TDA 3505

TDA 3506 V  
TDA 3506 T



TDA 3510 A 7  
PAL-Dekoder mit Farbdifferenz-Aus-  
gängen

TDA 3510 V  
TDA 4510 V  
A 3510 D DDR



TDA 3520 A 8  
SECAM-Dekoder mit Farbdifferenz-  
Ausgängen

TDA 3520 V  
A 3520 D DDR



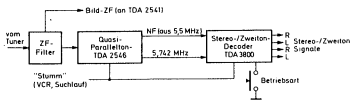
TDA 3541 Bild-ZF-Verstärker für alle Normen	A 2	TDA 3541	V
TDA 3560 PAL-Einchip-Dekoder	A 8	TDA 3560 TDA 3560 TDA 3561 TDA 3561 A	V T V V
TDA 3561 PAL-Einchip-Dekoder	A 8	TDA 3561	V
TDA 3562 A wie TDA 3561, jedoch mit Sperrpunktregelung	A 8	TDA 3562 A TDA 3562 A	V T
TDA 3563 NT SC-Einchip-Dekoder	A 8	TDA 3563	V
TDA 3565 Einchip PAL-Dekoder	T 30	TDA 3565	V
TDA 3566 Einchip-PAL-Dekoder	T 30	TDA 3566	V

<p>TDA 3576 B                      T 14</p> <p>Horizontal-Kombination</p>	<p>TDA 3576 B    V</p>
<p>TDA 3585 B                      A 8</p> <p>Horizontal-Vertikal-Kombination mit Schaltnetzteilsteuerung</p>	<p>TDA 3585 B    V</p>
<p>TDA 3586                          A 8</p> <p>Horizontal- u. Vertikal-Kombination für Color-Geräte</p>	<p>TDA 3586      V</p>
<p>TDA 3590                          A 8</p> <p>SECAM-PAL-Transcoder</p>	<p>TDA 3590      V</p>
<p>TDA 3591                          A 8</p> <p>SECAM-PAL-Transcoder</p>	<p>TDA 3591      V</p>
<p>TDA 3592                          A 7</p> <p>SECAM/PAL-Transcoder für alle PAL- Decoder</p>	<p>TDA 3592      V</p>

TDA 3602	SOT 141	<del>TDA 3602</del>	V
<del>RGB-Video-Endstufe für 220 Volt</del>			
TDA 3640	T 30	TDA 3640	V
Schaltnetzteil und H-Ablenkung- Steuerschaltung			
TDA 3651	SOT 110	TDA 3651	V
Vertikal-Endstufe für 90° FS-Geräte		TDA 3653	V
		TDA 3653 A	V
TDA 3652	SOT 131	TDA 3652	V
Vertikal-Endstufe für 110° FS-Geräte		TDA 3654	V
TDA 3653/3653 A	STOT141/STO 142	TDA 3653	V
Vertikal-Endstufe für 90° Farb- und SW-FS-Geräte		TDA 3653 A	V
		TDA 3651	V
TDA 3654	SOT 131	TDA 3654	V
Vertikal-Endstufe für 110° Farbfernseh- geräte		TDA 3652	V
TDA 3700	A 8	TDA 3700	V
Synchronisier-Prozessor für Video- Recorder			
TDA 3701	A 8	TDA 3701	V
PAL-Synchronisier-Prozessor für Video- recorder			

TDA 3702 NTSC-Synchronisier-Prozessor	A 8	TDA 3702	V
TDA 3710 Farbsignal-Prozessor für Video nach PAL	A 8	TDA 3710	V
TDA 3711 Video Farbsignal-Prozessor für PAL und SECAM	A 8	TDA 3711	V
TDA 3720 SECAM-Prozessor für Video	T 14	TDA 3720	V
TDA 3724 SECAM-Identifikator für VHS-PAL/ SECAM (B/G)-Video	T 30	TDA 3724	V
TDA 3725 SECAM-(L)Chromasignal-Prozessor für VHS-Video	T 30	TDA 3725	V

TDA 3730 Frequenz-Demodulator für Video	A 8	TDA 3730	V
TDA 3740 Video-Prozessor und Frequenzmodulator	A 8	TDA 3740	V
TDA 3750 Synchroner Prozessor für PAL-Video- recorder (VHS)	T 30	TDA 3750	V
TDA 3755 Synchronisier-Prozessor für PAL- und NTSC-Video	A 8	TDA 3755	V
TDA 3760 Chromasignal-Prozessor für PAL-Video- recorder (VHS)	A 8	TDA 3760	V
TDA 3770 Video-Prozessor für Recorder	T 30	TDA 3770	V
TDA 3771 wie TDA 3770	T 30	TDA 3771	V
TDA 3780 Frequenzmodulator für Videorecorder	T 30	TDA 3780	V



TDA 3800 T 30  
 Zur Übertragung von FS-NF-Signalen bei Stereo und Zweitton, Frequenz 5,5 MHz

TDA 3800 V

TDA 3801 T 30  
 Wie TDA 3800, jedoch Frequenz 5,7421875 MHz

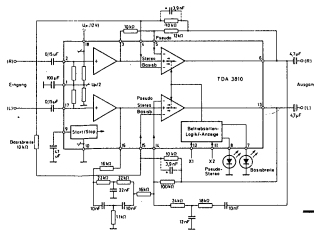
TDA 3801 V

TDA 3803 T 8  
 Stereo-Zweitton-Prozessor für FS- und VTR-Geräte

TDA 3803 V

TDA 3805 T 30  
 Stereo-Zweitton-Prozessor

TDA 3805 V



TDA 3810 T 30  
 Stereo-Basisverbreiterung und Pseudo-stereo

TDA 3810 V

TDA 3820 A 7  
 Stereo-Einsteller für Lautstärke, Balance, Höhen und Tiefen

TDA 3820 V

TDA 4000 T 3  
 AM-Empfänger-Schaltung mit Demodulator und Suchlauf-Stopsignal

TDA 4000 S

TDA 4001 T 30  
 AM-Empfängerschaltung mit Demodulator  
 und Suchlaufstoppsignal

TDA 4001 V

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	Anschluß für Kapazität zur Vorstufen-Regelung
3	Ausgang Schwellenwertverstärker
4	Ausgang aktives Filter
5	Eingang aktives Filter
6	Speisespannung, positiv
7	Abblockung der Arbeitspunktregelung
8	Signaleingang

TDA 4050 B T 12  
 Infrarot-Vorverstärker für Fernbedienung

TDA 4050 B S

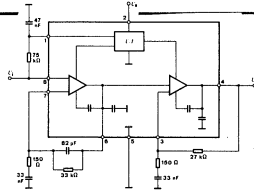
TDA 4100 T 41  
 AM-FM-Kombinations-Schaltung für  
 Koffergeräte

TDA 4100 S  
 A 4100 D DDR

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	AM-FM-Eingang
3	AM-Vorstufenregelzeitkonstante
4	AM-Mischerausgang
5	Speisespannung
6	FM-Phasenschieberkreis
7	AM-ZF-Regelzeitkonstante
8	AM-ZF-Eingang
9	NF-Ausgang

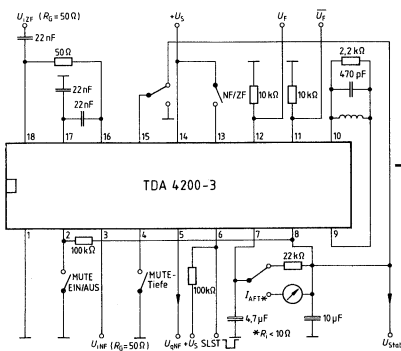
TDA 4110 X SO 20 L  
 AM-FM-Stereodekoder IC

TDA 4110 X S  
 10 NF-Ausgang  
 11 Stereoindikator  
 12 Triggerfilter  
 13 Oszillatorzeitkonstante  
 14 Loopfilter  
 15 Stereodecoder-Eingang  
 16 NF-Ausgang  
 17 Instrumentenspannung  
 18 FM-ZF-Eingang  
 19 AM-Oszillator  
 20 Referenzspannung



TDA 4180 P T 30  
 Für Infrarot- oder Ultraschall-Signal

TDA 4180 P T

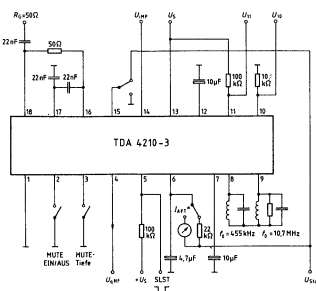


TDA 4200-3 T 30  
 FM-ZF-IC mit Suchlauf-Stopimpuls,  
 Feldstärkeanzeige und MUTE-Einstel-  
 lung

TDA 4200-3 S

TDA 4200 T T 30  
 FM-ZF mit Demodulator für Autoradio  
 mit Suchlauf

TDA 4200 S



TDA 4210-3 T 30  
 FM-ZF-IC mit Suchlauf-Stopimpuls,  
 Feldstärkeanzeige, MUTE-Einstellung

TDA 4210-3 S  
 TDA 4210 T

TDA 4220 T 30  
wie TDA 4210-3, jedoch SLS-Empfindlichkeitsschweller von außen einstellbar

TDA 4220 S

TDA 4260 A 12  
AFT-IS mit programmierbarem Stromhub für FS-Geräte

TDA 4260 S

TDA 4280 T 30  
Quasi-Parallelton-IC mit FM-ZF und unsymmetrischen Eingang

TDA 4280 S

TDA 4281-T T 30  
Quasi-Parallelton-IC mit FM-ZF und symmetrischen Eingang

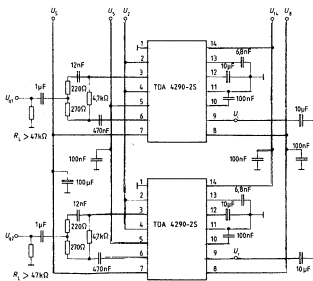
TDA 4281-T S

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	AM-ZF-Regelung
3	AM-Verstärker-Demodulator
4	AM-Verstärker-Demodulator
5	Speisespannung (Plus)
6	AM-Verstärker Tonträgerausgang TT1
7	AM-Verstärker Tonträgerausgang TT2
8	Arbeitspunkt-Rückführung FM-ZF-Verstärker
9	Arbeitspunkt-Rückführung FM-ZF-Verstärker
10	FM-ZF-Verstärker ZF-Eingang

TDA 4282 T T 41  
Quasi-Parallelton-IC mit FM-ZF mit symmetrischen Eingang

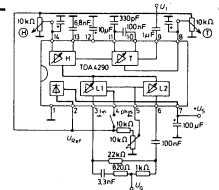
TDA 4282 T S

11	NF-Ausgang
12	VCR-Anschluß
13	Emitterfolger Ausgang des FM-ZF-Verstärkers
14	Emitterfolger Ausgang des FM-ZF-Verstärkers
15	FM-Verstärker Demodulator
16	FM-Verstärker Demodulator
17	Anschluß für Deemphasiskondensator
18	Lautstärkereglern
19	Arbeitspunkt-Rückführung AM-ZF-Verstärker
20	AM-ZF-Verstärker-Eingang
21	AM-ZF-Verstärker-Eingang
22	Arbeitspunkt-Rückführung AM-ZF-Verstärker



TDA 4290-2 A 1  
Klangregler für Lautstärke, Höhen und Tiefen, für Mono

TDA 4290-2 S



TDA 4290-2 S A 1  
wie TDA 4290-2, jedoch für Stereo

TDA 4290-2 S V  
TDA 4290-2 S S

Anschluß	Funktion
1	Referenzspannung
2	Höhenregel-Eingang
3	Tiefenregel-Eingang
4	Eingang rechts
5	Eckfrequenz Tiefen
6	Rechts
7	Eckfrequenz Höhen Rechts
8	Schalteingang Physiologie
9	Einsatzfrequenz Basisbreite Rechts
10	Masse
11	Ausgang rechts

TDA 4292 A 7  
Stereo-Klangregler mittels Gleichspannung

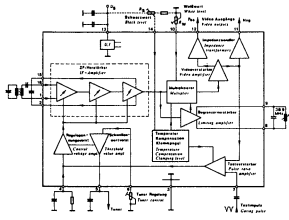
TDA 4292 V  
TDA 4292 S

12	Ausgang rechts
13	Abblockung
14	Ausgang links
15	Ausgang links
16	Speisespannung
17	Einsatzfrequenz Basisbreite Links
18	Schalteingang Basisbreite
19	Eckfrequenz Höhen Links
20	Eckfrequenz Tiefen
21	Links
22	Eingang links
23	Balance-Regelgang
24	Lautstärke-Regelgang

TDA 4300 A 2  
Abstimmindikator

TDA 4300 S



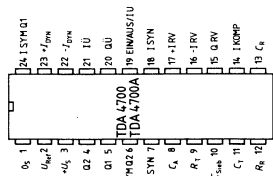


<p>TDA 4400                                    A 2 Bild-ZF-Verstärker für Farb- u. SW- Empfänger, für PNP-Tuner</p>	<p>TDA 4400    T</p>
<p>TDA 4410                                    A 2 wie 4400, jedoch für NPN-Tuner</p>	<p>TDA 4410    T</p>
<p>TDA 4420                                    T 30 Bild-ZF-Verstärker, Video-Demodulator u. AFC-Generator, für PNP-Tuner, AGC</p>	<p>TDA 4420    T</p>
<p>TDA 4421                                    T 30 wie TDA 4420, jedoch für NPN-Tuner</p>	<p>TDA 4421    T</p>
<p>TDA 4422                                    T 30 Bild-ZF-Verstärker, Video-Demodulator für PNP-Tuner</p>	<p>TDA 4422    T</p>
<p>TDA 4426                                    T 30 Bild-ZF-Schaltung für Farb- und SW- Fernsehgeräte</p>	<p>TDA 4426    T</p>
<p>TDA 4427                                    T 30 wie TDA 4426, jedoch invertierte AFC-Charakteristik</p>	<p>TDA 4427    T</p>
<p>TDA 4428                                    T 30 wie TDA 4427, jedoch für NPN-Vor- stufen</p>	<p>TDA 4428    T</p>
<p>TDA 4429 T                                    T 30 Multinorm für Standard B/G-L, mit analogem und digitalem AFC-Cro- marator</p>	<p>TDA 4429 T    T</p>

	<p>TDA 4430 T 10</p> <p>Stop und AFC-Steuerung für automatischen FS-Suchlauf</p>	<p>TDA 4430 T</p>
	<p>TDA 4431 A 1</p> <p>wie TDA 4430</p>	<p>TDA 4431 T</p>
	<p>TDA 4432 T 10</p> <p>FS-Sender-Identifikationsschaltung zur Erzeugung eines Stop-Signals für Sender-suchlauf und automatische Tonabschaltg.</p>	<p>TDA 4432 T</p>
	<p>TDA 4436 T 30</p> <p>Bild-ZF-Verstärker mit Störaustattung für FS-Geräte</p>	<p>TDA 4436 T</p>
	<p>TDA 4437 T 30</p> <p>wie TDA 4436, jedoch mit invertierter AFC-Charakteristik</p>	<p>TDA 4437 T</p>
	<p>TDA 4440 A 2</p> <p>Bild-ZF-Verstärker, Video-Demodulator für PNP-Tuner</p>	<p>TDA 4440 T</p>
	<p>TDA 4442 A 2</p> <p>Bild-ZF-Verstärker mit CVR-Anschluß für FS, VSR-Ein-Ausgang</p>	<p>TDA 4442 T</p>
	<p>TDA 4445 A 1</p> <p>Quasi-Parallelton-Schaltung für FS-Empfänger</p>	<p>TDA 4445 T</p>
	<p>TDA 4450 A 2</p> <p>wie TDA 4440, jedoch für NPN-Tuner</p>	<p>TDA 4450 T</p>

TDA 4500 Einchip-Signalverarbeitungs-Schaltung für SW-FS-Geräte	A 8	TDA 4500 TDA 4503	V V
TDA 4501 wie TDA 4500, jedoch für Color-Ger.	A 8	TDA 4501	V
TDA 4502 Einchip-Signalverarbeitungs-Schaltung für FS-Geräte	A 8	TDA 4502	V
TDA 4503 Einchip-Signalverarbeitungs-Schaltung für FS-Geräte	A 8	TDA 4503 TDA 4500	V V
TDA 4510 PAL-Decoder mit Farbdiff.	A 8	TDA 4510	V
TDA 4530 SECAM-Decoder	T 37	TDA 4530	V
TDA 4532 SECAM-Dekoder mit Farb-Ausgang	A 7	TDA 4532	V
TDA 4550 Multistandard-Decoder für PAL- SECAM-NTSC	A 8	TDA 4550	V

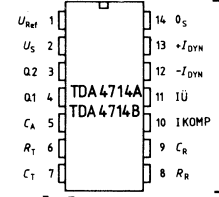
TDA 4555 Multistandard-Dekoder für PAL, SECAM, NTSC	A 8	TDA 4555 TDA 4556 TDA 4555 A 4555	V V T DDR
TDA 4556 wie TDA 4555	A 8	TDA 4556 TDA 4555 TDA 4556	V V T
TDA 4560 Signalverteilungs- und Verzögerungs- schaltung für Farbdekoder	T 30	TDA 4560	V
TDA 4565 Signalverteilungs- und Verzögerungs- schaltung	T 30	TDA 4565 TDA 4565 A 4565	V T DDR
TDA 4600 Ansteuer-IC für Schaltnetzteile Steuer- und Regelelektronik	T 51	TDA 4600	S
TDA 4601/4601 D Schaltung für freischwingende Sperr- wandler mit Treiberausgang	SOT 110/T 30	TDA 4601 TDA 4601 D	S S
TDA 4605 Steuer-IC für freischwingende Sperr- wandler	T 12	TDA 4605	S
TDA 4610 Ost-West-Korrekturschaltung	T 51	TDA 4610	S
TDA 4620 Selbstregelnde Transistor-Horizontal- Ablenkschaltung	T 41	TDA 4620	S



TDA 4700 A 5  
 TDA 4700 A T 14

TDA 4700 S  
 TDA 4700 A S

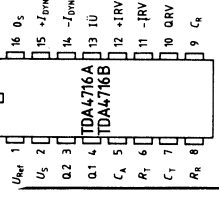
Integrierte Steuerschaltung für Eintakt- und Gegentakt-Schaltnetzteile



TDA 4714 A A 1  
 TDA 4714 B A 1

TDA 4714 A S  
 TDA 4714 B S

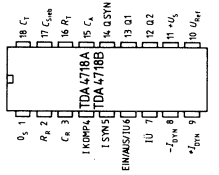
Steuerschaltung für Eintakt- und Gegentakt-Netzteile



TDA 4716 A A 2  
 TDA 4716 B A 2

TDA 4716 A S  
 TDA 4716 B S

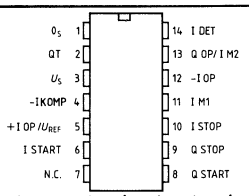
wie TDA 4714 A



TDA 4718 T 30  
 TDA 4718 A T 30

TDA 4718 S  
 TDA 4718 A S

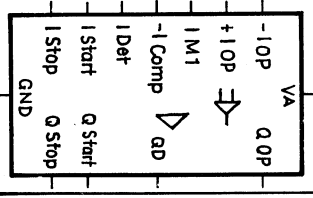
wie TDA 4700



TDA 4770 A 7

TDA 4770 S

Bildverbesserung für VTR



TDA 4814 A A 1

TDA 4814 A S  
 TDA 4816 G S

Steuerschaltung für sinusförmige Netzstromaufnahme

TDA 4816 G A 2

TDA 4816 G S  
 TDA 4814 A S

Steuerschaltung für sinusförmige Netzstromaufnahme.  
 Eingang ~ 180 - 260 V~  
 Eingang = 180 - 360 V=

TDA 4917 A/G T 37/SO 20

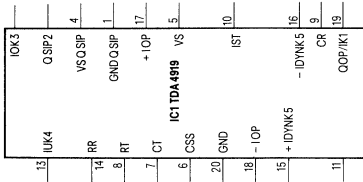
TDA 4917 A S  
 TDA 4917 G S

Controller zur Überwachung von 5 Spannungen am Computer

TDA 4918 A Sondergeh.  
 TDA 4918 G SO 20/A 1

TDA 4918 A S  
 TDA 4918 G G

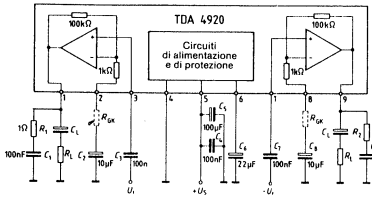
150kHz-Gegentakt SNT-IC mit Leistungstreiber



TDA 4919 A Sondergeh.  
TDA 4919 G SO 20/A 1

300 kHz-Eintakt-SNT-Schaltung mit Leistungstreiber

TDA 4918 A S  
TDA 4918 G S  
TDA 4919 A S  
TDA 4919 G S



TDA 4920 T 0220/7

NF-Leistungsverstärker für Stereo,  
2 x 2 Watt (Brückenschaltung)  
1 x 4 Watt

TDA 4920 S

TDA 4925 T 51

NF-Leistungsverstärker, 5,2 W bei Stereo 2 x 5 Watt (Brückenschaltung)

TDA 4925 S

Anschluß	Funktion
1	Ausgang rechter Kanal
2	invertierender Eingang rechter Kanal (über 22 kΩ)
3	nichtinvertierender Eingang rechter Kanal
4	Masse
5	+ U <sub>S</sub>
6	Masse
7	nichtinvertierender Eingang linker Kanal
8	Netzbrummunterdrückung rechter und linker Kanal
9	Ausgang linker Kanal

TDA 4930 SOT 110

Stereo-/Brücken-NF-Verstärker  
2 x 10 W - 20 W/32 Volt

TDA 4930 S

Anschluß	Funktion
1	Ausgang rechter Kanal
2	invertierender Eingang rechter Kanal (über 22 kΩ)
3	nichtinvertierender Eingang rechter Kanal
4	Masse
5	+ U <sub>S</sub>
6	Masse
7	nichtinvertierender Eingang linker Kanal
8	Netzbrummunterdrückung rechter und linker Kanal
9	Ausgang linker Kanal

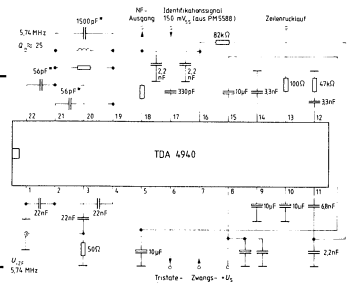
TDA 4935 SOT 110

Stereo-/Brücken-NF-Verstärker  
2 x 15 Watt - 30 Watt/32 Volt

TDA 4935 S

TDA 4940 T 41  
FS-Stereoton-Demodulator

TDA 4940 S



Anschluß	Funktion
1	Masse
2	Ton I 5,5-MHz-Demodulator
3	LED-Treiber Ton II
4	LED-Treiber Ton I
5	Stabilisierte Spannung
6	Ton I/Ton II-Umschalter Kopfhörer-Ausgang
7	Balance-Regelung NF-Ausgang
8	Balance-Regelung Kopfhörer-Ausgang
9	Kopfhörer-Ausgang links
10	Kopfhörer-Ausgang rechts

TDA 4941 T 41

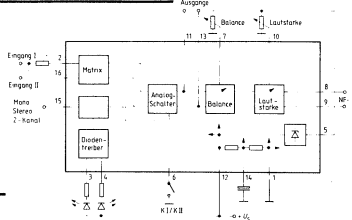
TV-Stereo-Matrix mit Kopfhörer- und VCR-Anschluß

TDA 4941 S

11 Lautstärke-Regelung Kopfhörer-Ausgang  
12 NF-Ausgang rechts  
13 NF-Ausgang links  
14 Ton I/Ton II-Umschalter NF-Ausgang  
15 VCR-Stereo-Schalter  
16 Speisepannung  
17 VCR-Ein/Ausgang links/Ton I  
18 Abblockung  
19 VCR-Ein/Ausgang rechts/Ton II  
20 VCR-Aufnahme/Wiedergabe-Umschalter  
21 Mono-Stereo-2-Sprachen-Umschalter  
22 Ton II 5,75-MHz-Demodulator

TDA 4942 A 2  
TV-Stereo-Matrix mit Tonband-Anschluß

TDA 4942 S



Anschluß	Funktion
1	VCR-Ein/Ausgang rechts/Ton II
2	VCR-Aufnahme/Wiedergabe-Umschalter
3	Mono-Stereo-2-Sprachen-Umschalter
4	Ton II 5,75-MHz-Demodulator
5	Masse
6	Ton I 5,5-MHz-Demodulator
7	LED-Treiber Ton II
8	LED-Treiber Ton I
9	NF-Ausgang rechts
10	NF-Ausgang links
11	Ton I/Ton II-Umschalter NF-Ausgang
12	+ U <sub>S</sub>
13	VCR-Ein/Ausgang links/Ton I
14	Abblockung

TDA 4944 A 1  
TV-Stereo-Matrix mit VCR-Anschluß

TDA 4944 S

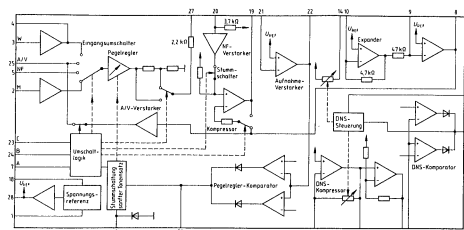
TDA 5030 T 30  
VHF-Tunerschaltung für FS-Geräte

TDA 5030 S

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Tastimpuls</td></tr> <tr><td>2</td><td>Regelzeitkonstante</td></tr> <tr><td>3</td><td>Positiver Video-Ausgang</td></tr> <tr><td>4</td><td>Negativer Video-Ausgang</td></tr> <tr><td>5</td><td>AFC-Polaritäts-Umschaltung</td></tr> <tr><td>6</td><td>AFC-Ausgang</td></tr> <tr><td>7</td><td>Weißwerteneinstellung</td></tr> <tr><td>8</td><td>AFC-Kreis</td></tr> </tbody> </table>	Anschluß	Funktion	1	Tastimpuls	2	Regelzeitkonstante	3	Positiver Video-Ausgang	4	Negativer Video-Ausgang	5	AFC-Polaritäts-Umschaltung	6	AFC-Ausgang	7	Weißwerteneinstellung	8	AFC-Kreis	<p><b>TDA 5400-2</b> T 30</p> <p>Video-ZF-Schaltung mit AFC für PNP-Tuner</p>	<p>TDA 5400-2 S</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>9</td><td>AFC-Kreis</td></tr> <tr><td>10</td><td>Demodulatorkreis</td></tr> <tr><td>11</td><td>Demodulatorkreis</td></tr> <tr><td>12</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>13</td><td>Speisespannung</td></tr> <tr><td>14</td><td>Referenzspannung</td></tr> <tr><td>15</td><td>Tunerregelsatz</td></tr> <tr><td>16</td><td>Verzögerte Tunerregelung</td></tr> <tr><td>17</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> <tr><td>18</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> </tbody> </table>	9	AFC-Kreis	10	Demodulatorkreis	11	Demodulatorkreis	12	Masse	13	Speisespannung	14	Referenzspannung	15	Tunerregelsatz	16	Verzögerte Tunerregelung	17	Video-ZF-Eingang	18	Video-ZF-Eingang								
Anschluß	Funktion																																																
1	Tastimpuls																																																
2	Regelzeitkonstante																																																
3	Positiver Video-Ausgang																																																
4	Negativer Video-Ausgang																																																
5	AFC-Polaritäts-Umschaltung																																																
6	AFC-Ausgang																																																
7	Weißwerteneinstellung																																																
8	AFC-Kreis																																																
9	AFC-Kreis																																																
10	Demodulatorkreis																																																
11	Demodulatorkreis																																																
12	Masse																																																
13	Speisespannung																																																
14	Referenzspannung																																																
15	Tunerregelsatz																																																
16	Verzögerte Tunerregelung																																																
17	Video-ZF-Eingang																																																
18	Video-ZF-Eingang																																																
	<p><b>TDA 5410</b> T 3</p> <p>Video-ZF-Schaltung mit AFC für NPN-Tuner</p>	<p>TDA 5410 S</p>																																															
	<p><b>TDA 5430</b> T 3</p> <p>Video-ZF-Schaltung mit 30V-AFC</p>	<p>TDA 5430 S</p>																																															
	<p><b>TDA 5500</b> A 2</p> <p>ZF-Verstärker mit VCR-Anschluß</p>	<p>TDA 5500 S</p>																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Tastimpuls</td></tr> <tr><td>2</td><td>Regelzeitkonstante; Umschaltung VCR-Aufnahme/Wiedergabe</td></tr> <tr><td>3</td><td>Positiver Video-Ausgang</td></tr> <tr><td>4</td><td>Negativer Video-Ausgang</td></tr> <tr><td>5</td><td>VCR-Ausgang</td></tr> <tr><td>6</td><td>VCR-Eingang</td></tr> <tr><td>7</td><td>Weißwerteneinstellung</td></tr> <tr><td>8</td><td>Demodulatorkreis</td></tr> <tr><td>9</td><td>Demodulatorkreis</td></tr> <tr><td>10</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>11</td><td>Speisespannung</td></tr> <tr><td>12</td><td>Referenzeingang</td></tr> <tr><td>13</td><td>Tunerregelsatz</td></tr> <tr><td>14</td><td>Verzögerte Tunerregelung</td></tr> <tr><td>15</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> <tr><td>16</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> </tbody> </table>	Anschluß	Funktion	1	Tastimpuls	2	Regelzeitkonstante; Umschaltung VCR-Aufnahme/Wiedergabe	3	Positiver Video-Ausgang	4	Negativer Video-Ausgang	5	VCR-Ausgang	6	VCR-Eingang	7	Weißwerteneinstellung	8	Demodulatorkreis	9	Demodulatorkreis	10	Masse	11	Speisespannung	12	Referenzeingang	13	Tunerregelsatz	14	Verzögerte Tunerregelung	15	Video-ZF-Eingang	16	Video-ZF-Eingang	<p><b>TDA 5510-2</b> A 2</p> <p>Video-ZF-Schaltung mit VCR-Anschluß</p>	<p>TDA 5510-2 S</p>													
Anschluß	Funktion																																																
1	Tastimpuls																																																
2	Regelzeitkonstante; Umschaltung VCR-Aufnahme/Wiedergabe																																																
3	Positiver Video-Ausgang																																																
4	Negativer Video-Ausgang																																																
5	VCR-Ausgang																																																
6	VCR-Eingang																																																
7	Weißwerteneinstellung																																																
8	Demodulatorkreis																																																
9	Demodulatorkreis																																																
10	Masse																																																
11	Speisespannung																																																
12	Referenzeingang																																																
13	Tunerregelsatz																																																
14	Verzögerte Tunerregelung																																																
15	Video-ZF-Eingang																																																
16	Video-ZF-Eingang																																																
	<p><b>TDA 5600</b> T 30</p> <p>Video-ZF-Schaltung mit AFC</p>	<p>TDA 5600 S</p>																																															
	<p><b>TDA 5610</b> T 30</p> <p>wie TDA 5600, jedoch AFC-Nulldurchgang-Negativ</p>	<p>TDA 5610 S</p>																																															
	<p><b>TDA 5611</b> T 30</p> <p>wie TDA 5610, jedoch für NPN-Tuner</p>	<p>TDA 5611 S</p>																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tastimpuls</td></tr> <tr><td>3</td><td>Regelzeitkonstante; Umschaltung VCR-Aufnahme/Wiedergabe</td></tr> <tr><td>4</td><td>Weißwerteneinstellung</td></tr> <tr><td>5</td><td>Positiver Video-Ausgang</td></tr> <tr><td>6</td><td>Negativer Video-Ausgang</td></tr> <tr><td>7</td><td>G/L-Normumschaltung</td></tr> <tr><td>8</td><td>Masse</td></tr> <tr><td>9</td><td>AFC-Ausgang</td></tr> <tr><td>10</td><td>Demodulatorkreis</td></tr> <tr><td>11</td><td>AFC-Kreis</td></tr> </tbody> </table>	Anschluß	Funktion	1	Masse	2	Tastimpuls	3	Regelzeitkonstante; Umschaltung VCR-Aufnahme/Wiedergabe	4	Weißwerteneinstellung	5	Positiver Video-Ausgang	6	Negativer Video-Ausgang	7	G/L-Normumschaltung	8	Masse	9	AFC-Ausgang	10	Demodulatorkreis	11	AFC-Kreis	<p><b>TDA 5620</b> T 30</p> <p>Farbdeko-der für PAL-FS-Geräte</p>	<p>TDA 5620 S</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>12</td><td>AFC-Kreis</td></tr> <tr><td>13</td><td>Demulatorkreis</td></tr> <tr><td>14</td><td>Stab-Referenzspannung</td></tr> <tr><td>15</td><td>AFC-Richtungsumschaltung</td></tr> <tr><td>16</td><td>+Speisespannung</td></tr> <tr><td>17</td><td>Verzögerte Tunerregelung</td></tr> <tr><td>18</td><td>Tunerregelsatz</td></tr> <tr><td>19</td><td>Arbeitspunktückführung</td></tr> <tr><td>20</td><td>Arbeitspunktückführung</td></tr> <tr><td>21</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> <tr><td>22</td><td>Video-ZF-Eingang</td></tr> </tbody> </table>	12	AFC-Kreis	13	Demulatorkreis	14	Stab-Referenzspannung	15	AFC-Richtungsumschaltung	16	+Speisespannung	17	Verzögerte Tunerregelung	18	Tunerregelsatz	19	Arbeitspunktückführung	20	Arbeitspunktückführung	21	Video-ZF-Eingang	22	Video-ZF-Eingang
Anschluß	Funktion																																																
1	Masse																																																
2	Tastimpuls																																																
3	Regelzeitkonstante; Umschaltung VCR-Aufnahme/Wiedergabe																																																
4	Weißwerteneinstellung																																																
5	Positiver Video-Ausgang																																																
6	Negativer Video-Ausgang																																																
7	G/L-Normumschaltung																																																
8	Masse																																																
9	AFC-Ausgang																																																
10	Demodulatorkreis																																																
11	AFC-Kreis																																																
12	AFC-Kreis																																																
13	Demulatorkreis																																																
14	Stab-Referenzspannung																																																
15	AFC-Richtungsumschaltung																																																
16	+Speisespannung																																																
17	Verzögerte Tunerregelung																																																
18	Tunerregelsatz																																																
19	Arbeitspunktückführung																																																
20	Arbeitspunktückführung																																																
21	Video-ZF-Eingang																																																
22	Video-ZF-Eingang																																																
	<p><b>TDA 5630</b> A 7</p> <p>Farbdeko-der für SECAM-FS-Geräte</p>	<p>TDA 5630 S</p>																																															

**TDA 5650 A 8**  
**VCR-Tonbautein mit Rauschminderungssystem**

**TDA 5650 S**



Anschluß	Funktion
1	Masse
2	Eingang Aufnahme Mikro
3	Eingang Wiedergabe und Frequenzgang Wiedergabe
4	Ausgang Wiedergabeverstärker
5	Eingang Aufnahme NF (ZF)
6	Zeitkonstante Umschaltung und sanfter Toneinsatz
7	Logik-Eingang (Stummschaltung)
8	Speisespannung
9	N.C.
10	N.C.

**TDA 5651 T 41**  
**Tonaufbereitung im Videorecorder für die gesamte NF-Bandleitung bis 15kHz**

11	N.C.
12	N.C.
13	Ausgang NF (Monitor)
14	Zeilensperre
15	Frequenzgang Aufnahme
16	Ausgang Aufnahme (Kopf)
17	Logik-Eingang (Umschaltung)
18	Logik-Eingang (Umschaltung)
19	Eingang Aufnahme AV
20	Zeitkonstante Pegeeregler
21	Zeilensperre (Ausgang Pegeeregler)
22	Stütz C U <sub>HF</sub>

**TDA 5652 T 41**  
**VCR-Tonbaustein**

**TDA 5652 S**

Anschluß	Funktion
1	NF-Eingang für NF-Modulation
2	Interne Referenzspannung
3	Symmetrischer Oscillatoreingang
4	Symmetrischer Oscillatorausgang
5	Oscillatormasse
6	Symmetrischer Oscillatorausgang
7	Symmetrischer Oscillatoreingang
8	Speisespannung
9	Dynamische RestträgerEinstellung

**TDA 5660 P T 30**  
**Für FS und Videorecorder, Bild- und Tonsignale**

10	Videoeingang mit Klemmung
11	Anschlußpunkt des Siebkondensators der Videosignal-Regelung
12	Modulationsartumschaltung für positive und negative Modulation und Restträgerkontrolle
13	Symmetrischer HF-Ausgang
14	Restliche Masse des Bausteins
15	Symmetrischer HF-Ausgang
16	Ton-/Bildträgerabstand (Einstellung und AM-Toneingang)
17	Ton-Oszillator symmetrischer Schwingkreiskoppelpunkt
18	Ton-Oszillator symmetrischer Schwingkreiskoppelpunkt

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	NF-Eingang für FM-Modulation
3	Interne Referenzspannung
4	Symmetrischer Oscillatoreingang
5	Symmetrischer Oscillatorausgang
6	Oscillatormasse
7	Symmetrischer Oscillatorausgang
8	Symmetrischer Oscillatoreingang
9	Speisespannung
10	Dynamische RestträgerEinstellung
11	Videoeingang mit Klemmung

**TDA 5660 X SO 20/A 1**  
**Modulator für FS-Bild- und Tonsignale**

12	Anschlußpunkt des Siebkondensators der Videosignal-Regelung
13	Modulationsartumschaltung für positive und negative Modulation und Restträgerkontrolle
14	Symmetrischer HF-Ausgang
15	Masse
16	Symmetrischer HF-Ausgang
17	N.C.
18	Ton-Oszillator symmetrischer Schwingkreiskoppelpunkt
19	Ton-Oszillator symmetrischer Schwingkreiskoppelpunkt
20	N.C.

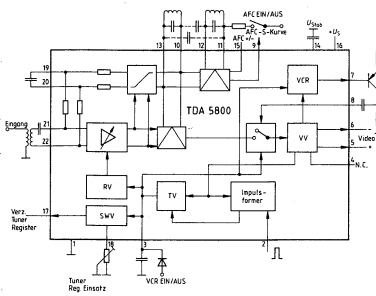
**TDA 5708 A 8**  
**Abtastsignal-Prozessor**

**TDA 5708 V**

**TDA 5709 T 37**  
**Spurregelschaltung für CD-Spieler**

**TDA 5709 V**





**TDA 5800** T 41  
**Video-ZF-Schaltung mit AFC- u. VCR-Anschluß**

TDA 5800 S

**TDA 5820** T 41  
**Video-ZF-Schaltung mit AFC für CCIR und französische Norm**

TDA 5820 S

**TDA 5821** T 41  
**Video-ZF-Schaltung mit AFC für CCIR und franz. Norm**

TDA 5821 S

Anschluß	Funktion
1	Speisespannung
2	Demodulatorkreis QPT
3	Demodulatorkreis QPT
4	Tunerregelsatz
5	Referenzspannung
6	Demodulatorkreis Video-ZF
7	Demodulatorkreis Video-ZF
8	WeißwertEinstellung
9	VCR-Eingang
10	VCR-Ausgang
11	Video-Ausgang
12	Tastimpuls-Eingang
13	Regelzeitkonstante Video-ZF
14	Verzögerte Tunerregelung
15	Video-ZF-Eingang
16	Video-ZF-Eingang
17	Masse
18	QPT-ZF-Eingang
19	QPT-ZF-Eingang
20	Regelzeitkonstante QPT
21	Tonträger-Ausgang
22	Masse

**TDA 5830-2** T 41  
**Video-ZF-IC mit Quasiparalleltenteil und VCR-Anschluß**

TDA 5830-2 S

Anschluß	Funktion
1	Speisespannung
2	Demodulatorkreis QPT
3	Demodulatorkreis QPT
4	Gegentakt-Stromausgang AFC
5	Demodulatorkreis AFC
6	Demodulatorkreis AFC und Abschaltung
7	Tunerregelung Einsatzpunkt
8	Referenzspannung
9	Demodulatorkreis Video-ZF
10	Demodulatorkreis Video-ZF
11	Video-Ausgang
12	Tastimpuls-Eingang
13	Regelzeitkonstante Video-ZF
14	Verzögerte Tunerregelung
15	Video-ZF-Eingang
16	Video-ZF-Eingang
17	Masse
18	QPT-ZF-Eingang
19	QPT-ZF-Eingang
20	Regelzeitkonstante QPT
21	Tonträger-Ausgang
22	Masse

**TDA 5835** T 41  
**Video-ZF-IC mit AFC und Quasiparalleltenteil**

TDA 5835 S

TDA 5850 T 12  
 VCR-Zusatzbaustein für franz. Norm  
 (Peri-Buchse)

TDA 5850 S

Anschluß	Funktion
1	Tastimpuls
2	Regelzeitkonstante
3	Positiver Video-Ausgang
4	Negativer Video-Ausgang
5	Offsetabgleich
6	PLL-Zeitkonstante
7	WeißwertEinstellung
8	Demodulatorkreis
9	Demodulatorkreis
10	Masse
11	Speisespannung
12	Referenzspannung
13	Regeleinsatz
14	Tunerregelung
15	Video-ZF-Eingang
16	Video-ZF-Eingang

TDA 6000 A 2  
 Video-ZF-Schaltung mit Synchron-  
 demodulator für PNP-Tuner

TDA 6000 S

TDA 6010 A 2  
 wie TDA 6000, jedoch für NPN-Tuner

TDA 6010 S

Anschluß	Funktion
1	Masse
2	NF-AUS/SCART-AUS links
3	Deemphasis links
4	Eingang MUTE
5	Deemphasis rechts
6	NF-AUS/SCART-AUS rechts
7	4-Pegel EIN/AUS
8	Integrator (Zweitton)
9	Integrator (Stereo)
10	PLL-Filter (Zweitton)
11	PLL-Filter (Stereo)

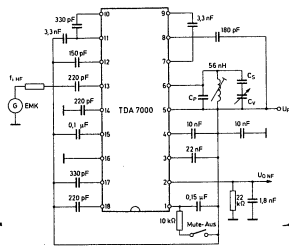
TDA 6200 A 8  
 Stereo-Klangregel-IC mit Quasi-Stereo-  
 Teil, Steuerung von Lautstärke, Höhen,  
 Tiefen, Balance usw.

TDA 6200 S

12	+U <sub>L</sub> (Speisespannung)
13	Eingang Zellenrücklaufimpuls
14	MischerAusgang (Stereo)
15	MischerAusgang (Stereo)
16	Referenzspannung
17	MischerAusgang (Zweitton)
18	MischerAusgang (Zweitton)
19	54-kHz-Filter
20	54-kHz-Eingang
21	NF-Eingang 2
22	U <sub>L</sub> /2
23	NF-Eingang 1
24	Übersprechabgleich

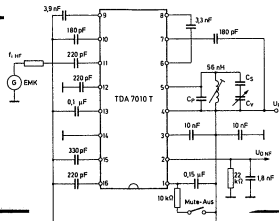
TDA 6600 A 7  
 Fernseh-Stereo-Dekoder mit IC-Matrix

TDA 6600 S



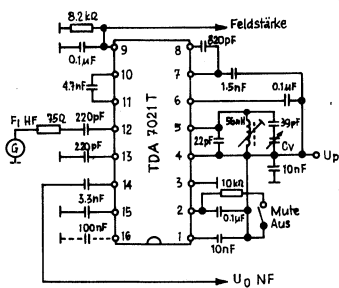
TDA 7000 T 30  
 FM-Empfänger (Mono) für batteriebetriebene UKW-Schmalbandempfänger

TDA 7000 V



TDA 7010 T A 2  
 wie TDA 7000, jedoch Gehäuse 16polig

TDA 7010 T V

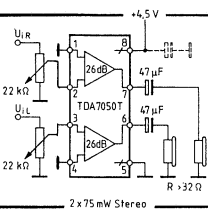


TDA 7020 T A 2  
 FM-Empfänger (Mono/Stereo)

TDA 7020 T V

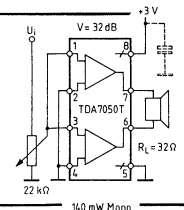
TDA 7021 T A 2  
 wie TDA 7020 T, jedoch Oszillator oberhalb

TDA 7021 T V



TDA 7050 T T 12  
 Verstärker für Stereo-Kopfhörer, NF-Kleinsignalverstärker

TDA 7050 T V



TDA 8420 A 8  
 Audio-Prozessor

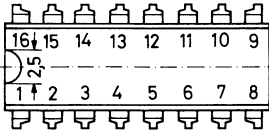
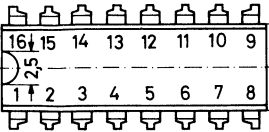
TDA 8420 V

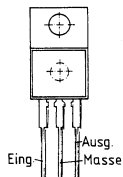
TDA 8440 T 30  
 Video-Audio-Signalquellenschalter

TDA 8440 V

TDA 8442 A 2  
 DIA-Umsetzer und Schalter

TDA 8442 V

	TDA 9045 Videosignal-Wahlschalter	T 30	TDA 9045	V	
	TDA 9080 Videokombination mit RGB-Einblend- eingang	A 8	TDA 9080	V	
wie TDA 9500	TDA 9400 Zeilenfrequenzschaltung für FS-Geräte, Impulstrennung und Zeilensynchronisation	A 2	TDA 9400	ITT	
		TDA 9403 Zeilenfrequenzschaltung für FS-Geräte, Impulstrennung u. Zeilensynchronisation	A 2	TDA 9403	ITT
	TDA 9500 Zeilenfrequenzschaltung für FS-Geräte, Impulstrennung u. Zeilensynchronisation	A 2	TDA 9500	ITT	
		TDA 9503 wie TDA 9403	A 2	TDA 9503	ITT
1 Masse, 0 2 freier Anschluß 3 Zeilenimpuls-Ausgang 4 Versorgungsspannung 5 Burstimpuls-Ausgang 6 Eingang FBAS-Signal 7 RC-Anschluß Bildimpuls-Integration 8 Bildimpuls-Ausgang	TDA 9513 Zeilenfrequenzschaltung für FS-Geräte	A 2	9 Kondensator-Anschluß 10 RC-Anschluß 11 Eingang Zeilenrücklauf 12 RC-Anschluß 13 Kondensator-Anschluß 14 Eingang Bildparabel 15 Anschluß für den frequenzbestimmenden Kondensator 16 Anschluß für den frequenzbestimmenden Widerstand	TDA 9513	ITT

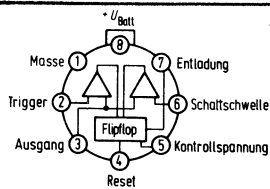


TDB 0117 T 03  
 Einstellbarer Spannungsregler, max. Ausgangsstrom 1,5 A, 1,2 bis 37 Volt

TDB 0117 S

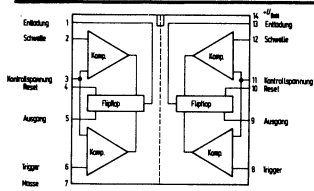
TDB 0117 T T 0220  
 wie TDB 0117, jedoch anderes Gehäuse

TDB 0117 T S



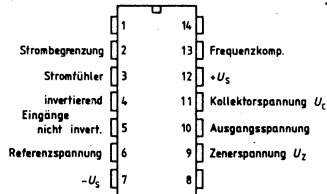
TDB 0555/0555 B T 15/T 12  
 IC-Zeitgeberschaltung, ideal als Zeitverzögerung

TDB 0555 S MC 1455 G Mot  
 TDB 0555 B S  
 SN 72555 L Tex



TDB 0556 A A 1  
 Doppelte Zeitgeberschaltung, ersetzt 2x TDB 0555

TDB 0556 A S

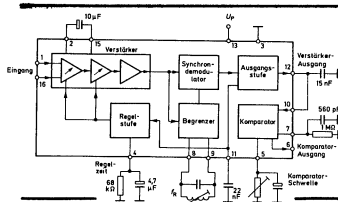


TDB 0723/0723 A T 3/A 1  
 Univ. Spannungsteiler für positive und negative Spannung

TDB 0723 S MC 1723 CG Mot  
 TDB 0723 A S SFC 2723 C Ses  
 SN 72723 L Tex  $\mu$ A 723 HC Farsh  
 SFC 2723 C Ses

TDB 1030  
 Analog-Spannungsschalter mit Bereichs-Schalter

TDB 1030 V



TDB 1033 A 2  
 Regelbarer Mikrofon-Verstärker für Fernbedienung

TDB 1033 V

TDB 1080 A 2  
 Für HF- und Funktechnik, ZF-Verstärker

TDA 1080 V  
 TDA 1080 T V

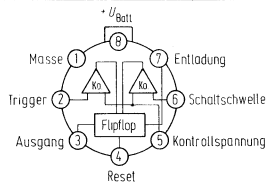
TDB 2033 A 2  
 Regelbarer Vorverstärker für Fernbedienung, Nachfolgertyp für TDB 1033

TDB 2033 V

	<p>TDB 7800... T 03  TDC 7800...  Festspannungsregler mit Werten  5/6/8/12/15/18/24 Volt  Mintherm. Überlastungsschutz</p>	<p>TDB 7800 S  μA 7800 KC Farsh  MC 7800 CU Mot  SFC 2800 R Ses</p>
	<p>TDB 7800 T... T 17  wie TDB 7800, jedoch andere Gehäuseform</p>	<p>TDB 7800 T S μA 7800 UC Farsh  TDB 7800 S MC 7800 CP Mot  TDC 7800 S</p>
	<p>TDB 7805/7806/7808/7812 ● TO 3  Pos. Spannungsregler mit therm. Überlastschutz</p>	<p>TDB 7805 S  TDB 7806 S  TDB 7808 S  TDB 7812 S</p>
	<p>TDB 7815/7818/7824 ● TO 3  wie 7805, Ausgangssp. = 7805/5V,  7808/8V, 7812/12V, 7824/24V</p>	<p>TDB 7815 S  TDB 7818 S  TDB 7824 S</p>
	<p>TDB 7805 T bis 7824 T ● T 17  wie 7805 bis 7824, jedoch Gehäuse  T 17 (TO 220)</p>	<p>TDB 7805 bis  7824 T S  TDB 7805 bis  7824 S</p>

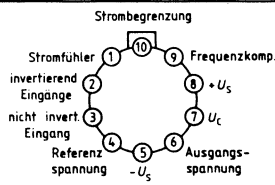
TDC 0117 T 03  
 Spannungsregler, Eingang 4,2 bis 40V,  
 Ausgang 1,25 bis 37 Volt

TDC 0117 S



TDC 0555 T 15  
 wie TDB 0555, jedoch Temp. -55 bis  
 + 125° C

TDC 0555 S  
 TDB 0555 S  
 MC 1555 G Mot



TDC 0723 T 3  
 wie TDB 0723, jedoch Temp. -55 bis  
 + 125° C

TDC 0723 S MC 1723 G Mot  
 TDB 0723 S  
 SN 52723 L Tex

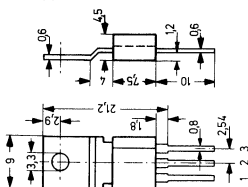
wie TDB 7805  
 bis 7824

TDC 7805 bis 7824 TO 3  
 wie TDB 7805 - 7824, jedoch Temp. -25  
 bis + 125° C

TDC 7805 bis  
 7824 S

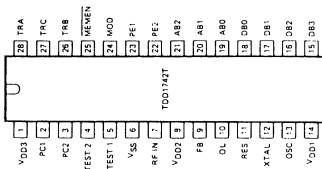
TDD 0246 T 12  
 Verstärker für dynam. Telefon-Sprech-  
 kapseln

TDD 0246 T  
 U 246 B T



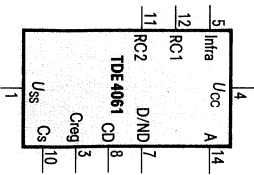
TDD 1605 S ... 1624 S T 0220  
 Spannungsregler 5-24 Volt Eingangssp. 35 V  
 z. B. 1605 S = 5 Volt TDA 1605 S bis 1615 S  
 1606 S = 6 Volt Eingangssp. 40 V  
 1608 S = 8 Volt usw. TDA 1618 S bis 1624 S

TDD 1605 S bis ITT  
 1624 S



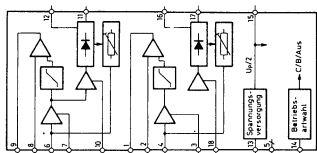
TDD 1742 A 8  
Für HF- und Funktechnik, Frequenz-Synthesizer

TDD 1742 V



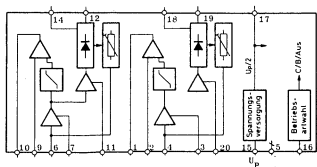
TDE 4061 A 1  
Entzerrer- und Verstärkerstufe mit Demodulator

TDE 4061 S



TEA 0651 T 30  
Dolby-Rauschunterdrückung für Dolby-C/B, wie TEA 0652, jedoch enger toleriert

TEA 0651 V



TEA 0652 T 30  
wie TEA 0651

TEA 0652 V

TEA 0653 T T 37  
wie TEA 0652, jedoch Gehäuse 20 pol.

TEA 0653 T V

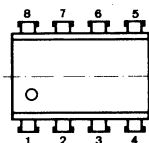
TEA 0654 A 7  
Dolby-Steuerschaltung für Dolby-C/B

TEA 0654 V

TEA 0665 A 8  
Einchip-Dolby-Rauschunterdrückung

TEA 0665 V





TEA 1007 T 12  
 Phasenschnittsteuerung von Wechselstromverbrauchern  
 z. B. Mixer, Lüfter, Pumpen, Dimmer

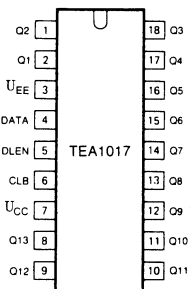
TEA 1007 T

TEA 1010 SO 8/A 1  
 Dimmer-Steuerung für Sensor oder Tasten

TEA 1010 V

TEA 1012 A 2  
 Motor-Steuerung für 4-Strang-Schrittmotoren

TEA 1012 V

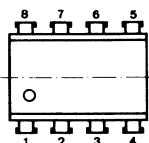


TEA 1017 T 30  
 Interface 13 Bit-Serien-Parallelwandler mit Leistungstreiber

TEA 1017 V

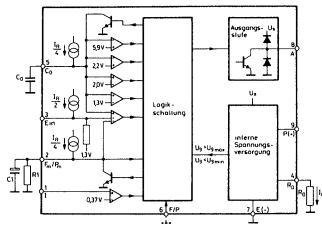
TEA 1021 A 2  
 Für 16er Tastentelefone, MFV-Generator

TEA 1021 V



TEA 1024 T 12  
 Nullspannungsregler wie U 217 B, einfachster 16stufiger Leistungssteller

TEA 1024 T



TEA 1039 T 51  
 Steuerschaltung für Schaltnetzteile

TEA 1039 V

TEA 1042 A 7  
 Aktive Sprechschaltung für Freisprech-  
 telefone

TEA 1042 V

TEA 1043 A 2  
 Für 16er Tastentelefone, Generator  
 mit Mute-Ausgang

TEA 1043 V

TEA 1044 T 30  
 wie TEA 1043, jedoch Ausgangs-Impedanz  
 600/900  $\Omega$

TEA 1044 V

TEA 1046 T 37  
 Einchip-Telefonschaltung

TEA 1046 V

TEA 1058 SO 8/A 1  
 Dimmer-Schaltung für Sensor oder  
 Tasten

TEA 1058 V

TEA 1060 T 37  
 Aktive Sprechschaltung für dynam.  
 und magn. Kapseln

TEA 1060 V

TEA 1061 T 37  
 wie TEA 1060, jedoch für Piezo-Kapseln

TEA 1061 V

TEA 1068 T 30  
 Aktive Sprechschaltung mit 64kΩ  
 Mikro-Eingang

TEA 1068 V

TEA 1075 T 30  
 MFV-Generator im Telefonbereich

TEA 1075 V

TEA 1080 T 12  
 Elektrische Speisedrossel im Telefonbereich

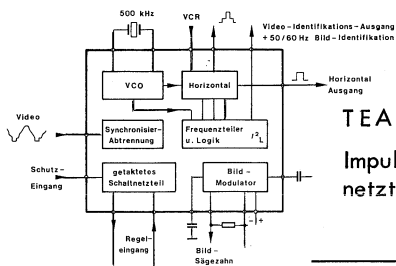
TEA 1080 V

TEA 1087 TO 92 Z  
 ZF-Treiberstufe für Oberflächenfilter

TEA 1087 T

TEA 2000 T 30  
 PAL/TNSC (M)-Farb-Encoder

TEA 2000 V

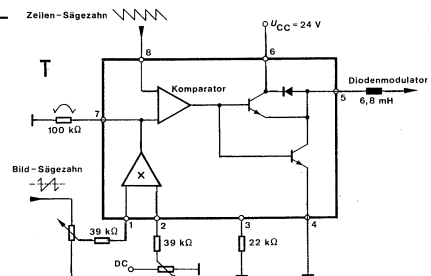


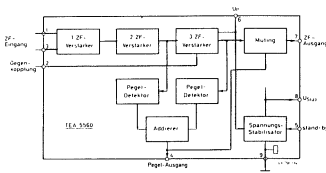
TEA 2026 A 2  
 Impulsprozessor (Zeile, Bild, Schalt-  
 netzteil)

TEA 2026 T

TEA 2031 T 12  
 Ost-West-Korrektur

TEA 2031 T





TEA 5560 T 51  
 FM-ZF-Verstärker für Ratio-Detektor-  
 anwendung

TEA 5560 V

TEA 5570 A 2  
 AM-FM-Empfängerschaltung

TEA 5570 V

TEA 5580 A 2  
 PLL-Stereodekoder

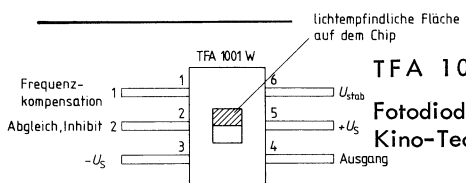
TEA 5580 V

TEA 6000 T 30  
 Suchlauf-Interfaceschaltung mit  
 AM/FM-FM-Frequenzzähler

TEA 6000 V

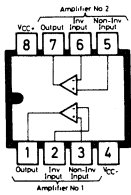
TEA 6300 A 8  
 Autoradio-Audio-Prozessor

TEA 6300 V



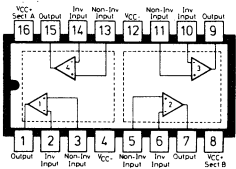
TFA 1001 W T 33  
 Fotodiode mit Verstärker, für Foto-  
 Kino-Technik

TFA 1001 W S



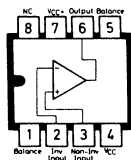
TL 022 C/022 M T 12  
2 Low-Power Operationsverstärker

TL 022 C Tex  
TL 022 M Tex



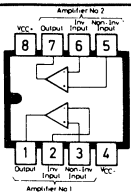
TL 044 C/044 M A 2  
4 Low-Power Operationsverstärker

TL 044 C Tex  
TL 044 M Tex



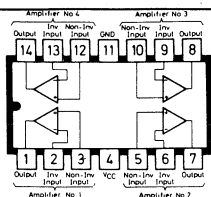
TL 061 C T 12  
Bifet-Operationsverstärker, Eingangs-  
offsetspannung 15 mV

TL 061 C Tex  
TL 071 C Tex  
TL 081 C Tex  
TDB 0061 Tex



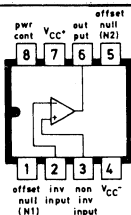
TL 062 C T 12  
2 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs-  
offsetspannung 15 mV

TL 062 C Tex  
TL 072 C Tex  
TL 082 C Tex



TL 064 C A 1  
4 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs-  
offsetspannung 15 mV

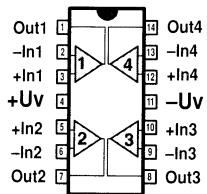
TL 064 C Tex  
TL 074 C Tex  
TL 084 C Tex



TL 066 C A 1  
Operationsverstärker, Eingangsoffset-  
spannung 15 mV

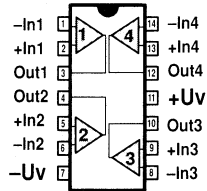
TL 066 Tex

	<p>TL 070 C T 12 Operationsverstärker</p>	<p>TL 070 Tex TL 060 Tex TL 080 Tex</p>
<p>wie TL 061 C</p>	<p>TL 071 C T 12 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs- offsetspannung 3 mA, Betriebsspannung 3,5 bis 18 Volt</p>	<p>TL 071 C Tex TL 081 C Tex TL 061 C Tex TDB 0071 Tex LF 351 Tex</p>
	<p>TL 072 C T 12 2 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs- offsetspannung 10 mV</p>	<p>TL 072 C Tex TL 082 C Tex TL 062 C Tex</p>
	<p>TL 074 C A 1 4 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs- offsetspannung 10 mA</p>	<p>TL 074 C Tex TL 084 C Tex TL 064 C Tex</p>
	<p>TL 075 A 1 4 Bifet-Operationsverstärker</p>	<p>TL 075 Tex TL 085 Tex</p>
	<p>TL 080 C T 12 Bifet-Operationsverstärker</p>	<p>TL 080 C Tex B 080 D DDR</p>
	<p>TL 081 C T 12 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs- offsetspannung 2 mV, Betriebsspannung 2 bis 18 Volt</p>	<p>TL 081 C Tex TL 071 C Tex TL 061 C Tex BL 081 D DDR TDB 0081 Tex</p>
	<p>TL 082 C T 12 2 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs- offsetspannung 15 mV</p>	<p>TL 082 C Tex TL 072 C Tex TL 062 C Tex BL 082 D DDR</p>
	<p>TL 083 C A 1 2 Bifet-Operationsverstärker</p>	<p>TL 083 C Tex BL 083 D DDR</p>



TL 084 C A 1  
 4 Bifet-Operationsverstärker, Eingangs-  
 offsetspannung 15 mV

TL 084 C Tex  
 TL 074 C Tex  
 TL 064 C Tex  
 BL 084 D DDR

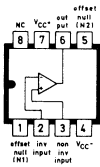


TL 085 A 1  
 4 Bifet-Operationsverstärker

TL 085 Tex  
 TL 075 Tex

TL 087 T 12  
 Bifet-Operationsverstärker

TL 085 Tex  
 TL 088 Tex

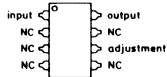
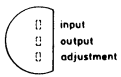


TL 088 T 12  
 Bifet-Operationsverstärker

TL 088 Tex  
 TL 087 Tex

TL 091 C/091 M A 2  
 Schaltung mit einem N-Kanal J FET-  
 Eingang

TL 091 C Tex  
 TL 091 M Tes

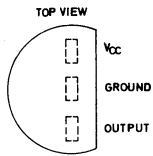


TL 117  
Einstellbarer Spannungsteiler

LP 1/T 12

TL 117  
TL 313

Tex  
Tex

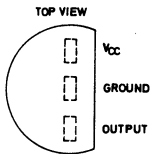


TL 170  
Hall-Effekt-Schalter

LP 1

TL 170

Tex

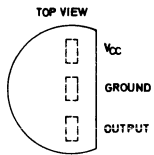


TL 172  
Hall-Effekt-Schalter

LP 1

TL 172

Tex

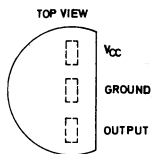


TL 173 C/173 J  
Linear-Magnetfeldsensor

LP 1

TL 173 C  
TL 173 J

Tex  
Tex

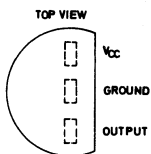


TL 175  
Hall-Effekt-Schalter

LP 1

TL 175

Tex



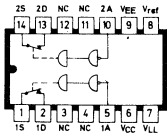
TL 176  
Hall-Effekt-Schalter

LP 1

TL 176

Tex

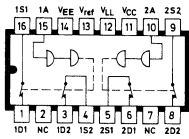




TL 182 C/182 M  
2 Analog-Schalter

A 1

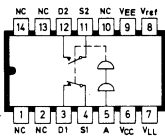
TL 182 C    Tex  
TL 182 M    Tex



TL 185 C/185 M  
4 Analog-Schalter

A 2

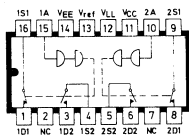
TL 185 C    Tex  
TL 185 M    Tex



TL 188 C/188 M  
2 Analog-Schalter

A 1

TL 188 C    Tex  
TL 188 M    Tex



TL 191 C/191 M  
4 Analog-Schalter

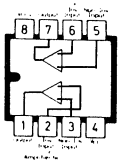
A 2

TL 191 C    Tex  
TL 191 M    Tex

TL 287 C  
Operationsverstärker

T 12

TL 287 C    Tex  
TL 288 C    Tex  
TL 077 C    Tex  
TL 087 C    Tex



TL 288 C  
Operationsverstärker

T 12

TL 288 C    Tex  
TL 287 C    Tex  
TL 072 C    Tex  
TL 082 C    Tex

	<p>TL 317 Einstellbarer Spannungsteiler</p> <p>A 12/LP 1</p>	<p>TL 317 TL 117</p> <p>Tex Tex</p>
--	--	---

	<p>TL 321 C/321 M Operationsverstärker</p> <p>T 12</p>	<p>TL 321 C TL 321 M</p> <p>Tex Tex</p>
--	--	---

	<p>TL 322 C Operationsverstärker</p> <p>T 12</p>	<p>TL 322 C TL 287 C TL 288 C TL 072 C TL 082 C</p> <p>Tex Tex Tex Tex</p>
--	--	--

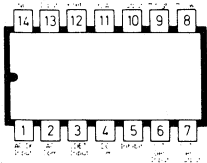
	<p>TL 326 6 Bifet Operationsverstärker</p> <p>T 37</p>	<p>TL 326</p> <p>Tex</p>
--	--	--------------------------

	<p>TL 331 C/331 M Differential-Komparator</p> <p>T 12</p>	<p>TL 331 C TL 331 M</p> <p>Tex Tex</p>
--	---	---

	<p>TL 336 Differential-Komparator</p> <p>T 37</p>	<p>TL 336</p> <p>Tex</p>
--	---	--------------------------

	<p>TL 430 C Einstellbarer Shunt-Spannungsteiler</p> <p>T 12/LP 1</p>	<p>TL 430 C</p> <p>Tex</p>
--	--	----------------------------

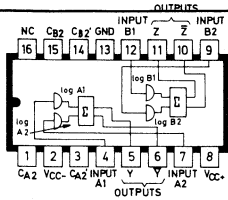
	<p>TL 431 C/431 M Einstellbarer Präzisions-Shunt-Spannungsteiler</p> <p>T 12/LP 1</p>	<p>TL 431 C TL 431 M</p> <p>Tex Tex</p>
--	---	---



TL 440  
Nullspannungs-Schalter

A 1

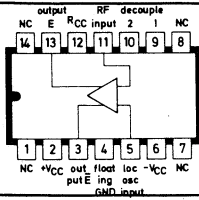
TL 440 Tex



TL 441 C/441 M  
2 Logarithmische Verstärker

A 2

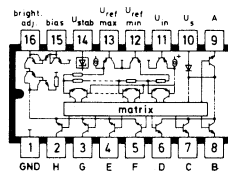
TL 441 C Tex  
TL 441 M Tex



TL 442 C/442 M  
Mischer

A 1

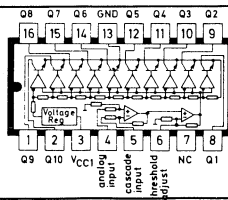
TL 442 C Tex  
TL 442 M Tex



TL 476  
Ansteuer-IC für LED-Punktanzeige

A 2

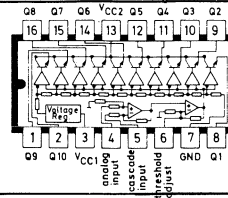
TL 476 Tex



TL 480  
10-stufige Pegeldetektoren, log.

A 2

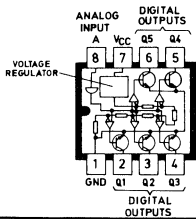
TL 480 Tex



TL 481  
10-stufige Pegeldetektoren, log.

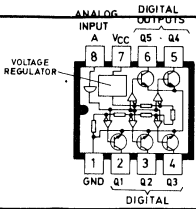
A 2

TL 481 Tex



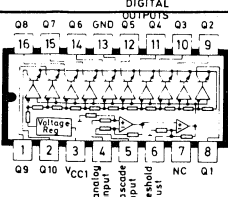
TL 487 C T 12  
5-stufiger Analog-Level-Detektor, log.

TL 487 C Tex



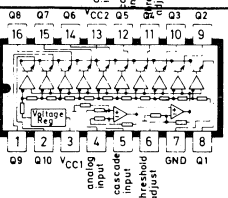
TL 489 C T 12  
5-stufiger-Analog-Pegel-Detektor, lin.

TL 489 C Tex



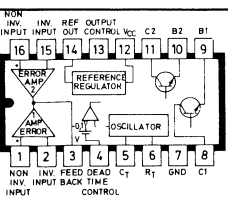
TL 490 C A 2  
10-stufiger Pegeldetektor

TL 490 C Tex



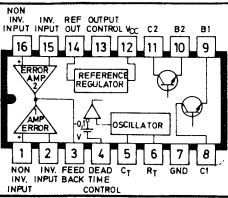
TL 491 C A 2  
10-stufiger Pegeldetektor

TL 491 C Tex



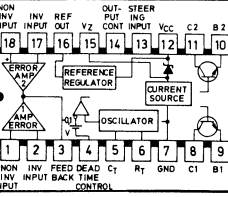
TL 493 A 2  
Steuereinheit für pulsbreiten-modulier-  
te Schaltmetzteile

TL 493 Tex



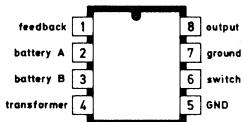
TL 494 C/494 M A 2  
Schaltspannungs-Regler

TL 494 C Tex  
TL 494 M Tex



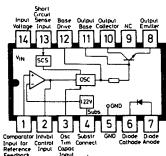
TL 495 C/495 M A 2  
Schaltspannungs-Regler

TL 495 C Tex  
TL 495 M Tex



TL 496 T 12  
9V Schaltspannungs- und Längs-Regler

TL 496 Tex



TL 497 C/497 M  
Getakteter Spannungs-Regler

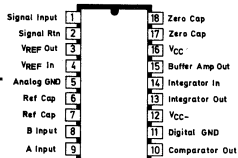
A 1

TL 497 C  
TL 497 M      Tex  
Tex

TL 500  
13 Bit-A/D-Wandler

T 14

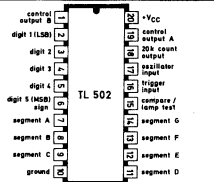
TL 500      Tex



TL 501  
13 Bit-A/D-Wandler

T 14

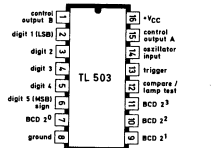
TL 501      Tex



TL 502  
Steuer-Baustein für ADW

T 37

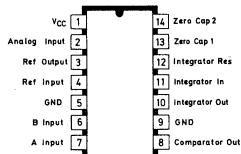
TL 502      Tex



TL 503  
Steuer-Baustein für ADM

A 2

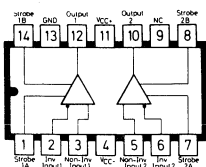
TL 503      Tex



TL 505  
10 Bit-A/D-Wandler

A 1

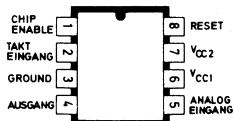
TL 505      Tex



TL 506 C/506 M  
2 Differential-Komparatoren mit Strobe

A 1

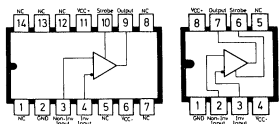
TL 506 C  
TL 506 M      Tex  
Tex



TL 507  
7 Bit-Analog-Pulsbreitenwandler

T 12

TL 507      Tex

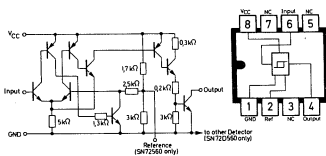


TL 510 C/510 M      A 1/T 12  
 Differential-Komparator mit Strobe

TL 510 C      Tex  
 TL 510 M      Tex

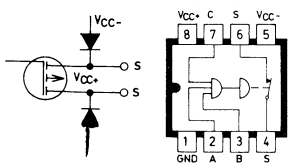
TL 514      T 12  
 2 Differential-Komparatoren mit Strobe

TL 514 C      Tex  
 TL 514 M      Tex



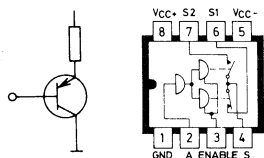
TL 560 C/560 M      T 12  
 Präzisions Pegel-Detektor

TL 560 C      Tex  
 TL 560 M      Tex



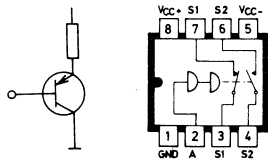
TL 601 C/601 M      T 12  
 2 Analog-Schalter

TL 601 C      Tex  
 TL 601 M      Tex



TL 604 C/604 M      T 12  
 2 Analog-Schalter

TL 604 C      Tex  
 TL 604 M      Tex

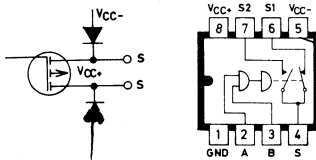


TL 607 C/607 M  
2 Analog-Schalter

T 12

TL 607 C  
TL 607 M

Tex  
Tex

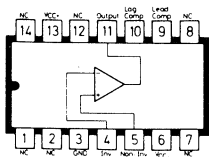


TL 610 C/610 M  
2 Analog-Schalter

T 12

TL 610 C  
TL 610 M

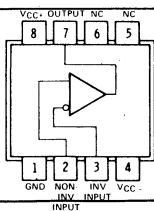
Tex  
Tex



TL 702 C/702 M      A 1  
702 C Operationsverstärker 15 mV  
702 M Operationsverstärker 6 mV

TL 702 C  
TL 702 M

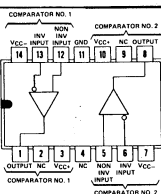
Tex  
Tex



TL 710 C      A 1  
Differential-Komparator, Eingangs-  
offsetspannung 7,5 mV

TL 710 C

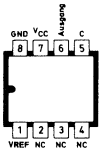
Tex



TL 720 C      A 1  
2 Differential-Komparatoren

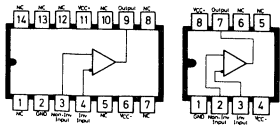
TL 720 C

Tex



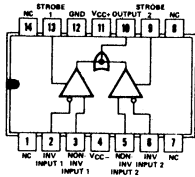
TL 778 T 12  
15 V Spannungsüberwachung für  $\mu P$ 's

TL 728 Tex



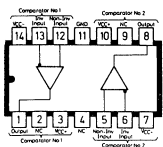
TL 810 C/810 M A 1/T 12  
Differential-Komparator

TL 810 C Tex  
TL 810 M Tex



TL 811 C A 1  
2 Differential-Komparatoren

TL 811 C Tex



TL 820 C/820 M A 1  
2 Differential-Komparatoren

TL 820 C Tex  
TL 820 M Tex



TL 1709/1709 C 3709 C T 15/T 15/A 2  
 Operationsverstärker, lieferbar für verschiedene Temperaturen

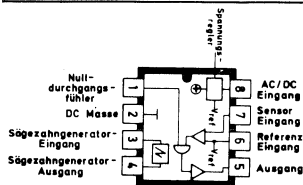
TL 1709	T	MIC 709	ITT
TL 1709 C	T	MC 1433	Mot
TL 3709 C	T		

TL 1723/1723 C/3723 C T 3/T 3/A 2  
 Spannungsstabilisatoren, lieferbar für verschiedene Temperaturen

TL 1723	T
TL 1723 C	T
TL 3723 C	T

TL 1741/1741 C/3741 C/4741 C T 15/T 15/A 2  
 T 12  
 Operationsverstärker, interne Frequenz-Kompensation, Rechenverstärker

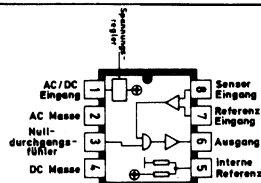
TL 1741	T
TL 1741 C	T
TL 3741 C	T
TL 4741 C	T



TL 4401  
 Nullspannungs-Schalter

T 12

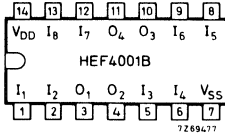
TL 4401 Tex



TL 4403  
 Nullspannungs-Schalter

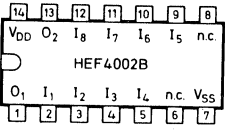
T 12

TL 4403 Tex



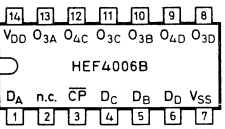
TL 14001 A 1  
4-fach NOR-Gatter mit je 2 Eingängen

TL 14001 T HEF 4001 P V  
TF 4001 A Tex MC 14001 C Mot  
CD 4001 A RCA



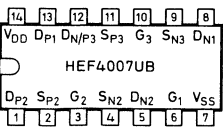
TL 14002 A 1  
2-fach NOR-Gatter mit je 4 Eingängen

TL 14002 T MC 14002 C Mot  
TF 4002 A Tex CD 4002 A RCA  
HEF 4002 P V



TL 14006 A 2  
18-Bit Schieberegister

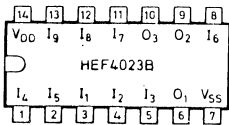
TL 14006 T HEF 4006 P V  
CD 4006 A RCA 34006 Farsh  
MC 14006 B Mot



TL 14007 A 1  
Kombinations-Gatter (NAND-NOR-  
Inverter-Treiber)

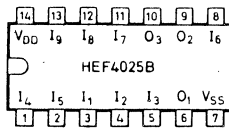
TL 14007 T TF 4007 A Tex  
CD 4007 A RCA HEF 4007 P V  
MC 14007 C Mot

	<p>TL 14008 A 2 4-Bit Addierer mit Parallel-Ausgängen</p>	<p>TL 14008 T TF 4008 A Tex CD 4008 A RCA HEF 4008 P V MC 14008C Mot</p>
<p>TL 14009 A 2 6-fach Buffer, invertierend</p> <p>TL 14009 T TF 4009 A Tex CD 4009 A RCA MC 14009C Mot</p>		
<p>TL 14010 A 2 6-fach Buffer, nicht invertierend</p> <p>TL 14010 T TF 4010A Tex CD 4010 A RCA MC 14010C Mot</p>		
	<p>TL 14011 A 1 4-fach NAND-Gatter mit je 2 Eing.</p>	<p>TL 14011 T TF 4011A Tex CD 4011 A RCA HEF 4011 P V MC 14011C Mot</p>
	<p>TL 14012 A 1 2-fach NAND-Gatter mit je 4 Eing.</p>	<p>TL 14012 T TF 4012A Tex CD 4012A RCA HEF 4012 P V MC 14012C Mot</p>
	<p>TL 14013 A 1 2-fach D-Flip-Flop mit Setz- und Rückstell-Eingängen</p>	<p>TL 14013 T TF 4013A Tex CD 4013A RCA HEF 4013 P V MC 14013C Mot</p>
	<p>TL 14015 A 2 2-fach 4-Bit-Schieberegister</p>	<p>TL 14015 T TF 4015A Tex CD 4015 A RCA HEF 4015 P V MC 14015C Mot</p>
	<p>TL 14016 A 1 4-fach Analogschalter</p>	<p>TL 14016 T MC 14016C Mot CD 4016 A RCA TF 1416 A Tex CD 4066 A RCA HEF 1416 P V</p>
	<p>TL 14021 A 2 8-Bit Schieberegister</p>	<p>TL 14021 T TF 4021A Tex CD 4021A RCA HEF 4021 P V MC 14021C Mot</p>



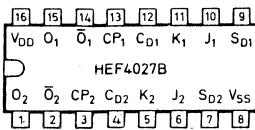
TL 14023 A 1  
3-fach NAND-Gatter mit je 3 Eing.

TL 14023 T TP 4023 A Tex  
CD 4023 A Tex HEF 4023 P V  
MC 14023 C Mot



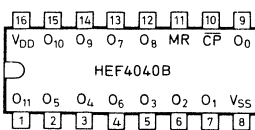
TL 14025 A 1  
3-fach NOR-Gatter mit je 3 Eingängen

TL 14025 T TP 4025 A Tex  
CD 4025 A RCA HEF 4025 P V  
MC 14025 C Mot



TL 14027 A 2  
2-fach JK-Master-Slave-Flip-Flop

TL 14027 T MC 14027 C Mot  
TF 4027 Tex HEF 4027 P V

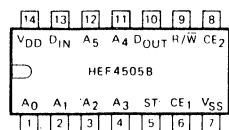


TL 14040 A 2  
12-stufiger Binär-Zähler

TL 14040 T TP 4040 A Tex  
CD 4040 A RCA HEF 4040 P V  
MC 14040 C Mot

TL 14501 A 2  
3-fach Kombinationsgatter (z. B. 8 Eingänge)

TL 14501 T



TL 14505 A 1  
64-Bit RAM

TL 14505 T

TL 14506 A 2  
Erweiterbares 2-fach AND/OR-Gatter mit 2x 2 Eingängen

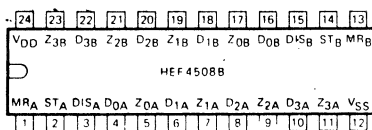
TL 14506 T

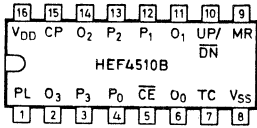
TL 14507 A 1  
4-fach Exklusiv ODER-Gatter

TL 14507 T

TL 14508 A 7  
2-fach 4-Bit-Latch

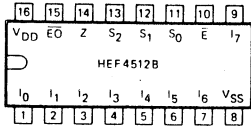
TL 14508 T





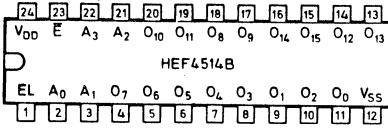
TL 14510 A 2  
BCD-Vor-/Rück-Zähler

TL 14510 T



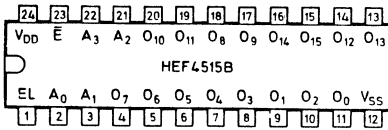
TL 14512 A 2  
8-Kanal Datenselektor

TL 14512 T



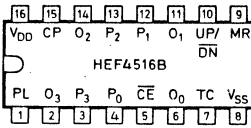
TL 14514 A 7  
4-Bit Binär-Dekoder zu 1 aus 16 (Demultiplexer, Ausgang H)

TL 14514 T HEF 4514 P V  
CD 4514B RCA MC 14514 Mot



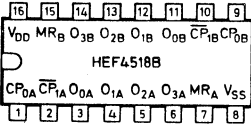
TL 14515 A 7  
wie TL 14514, jedoch Ausgang L

TL 14515 T HEF 4515 P V  
CD 4515B RCA MC 14515 Mot



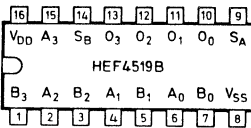
TL 14516 A 2  
Vor-/Rück-Binärzähler

TL 14516 T HEF 4516 P V  
CD 4516 B RCA MC 14516 Mot



TL 14518 A 2  
2-fach BCD-Vorwärtszähler

TL 14518 T HEF 4518 P V  
CD 4518 B RCA MC 14518 Mot



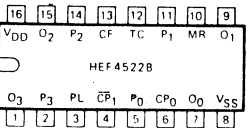
TL 14519 A 2  
4-fach 2-Kanal Datenselektor

TL 14519 T



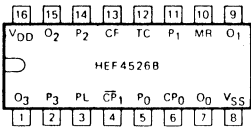
TL 14520 A 2  
2-fach Binär-Vorwärtszähler

TL 14520 T HEF 4520 P V  
CD 4520 B RCA MC 14520 Mot



TL 14522 A 2  
Programmierbarer 4-Bit-BCD-Zähler

TL 14522 T

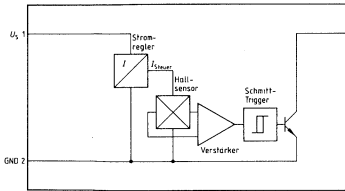


TL 14526 A 2  
 Programmierbarer 4-Bit-Binär-Zähler

TL 14526 T

TL 14527 A 2  
 BCD-gesteuerter Pulsteiler

TL 14527 T CD 4527B RCA  
 Mot 14527 Mot



TLB 4902 F T 50  
 Integrierter Hallschalter für magnetisches Wechselfeld

TLB 4902 F S

TLE 3101 T 30  
 Phasenschnittsteuerung zum Aufbau von Steuer- und Regelschaltungen

TLE 3101 S

TLE 4201 A 1 T 30  
 Leistungsbrücke für Motorsteuerung

TLE 4201 A 1 S

TLE 4201 A TLE 4201 S

Anschluß	Anschluß
1	Ausgang des 1. Verstärkers
2	Invertierender Eingang des 1. Verstärkers
3	Nicht invertierender Eingang des 1. Verstärkers
4	Masse (GND)
5	Speisespannung
6	Teilerpotential
7	Nicht invertierender Eingang des 2. Verstärkers
8	Invertierender Eingang des 2. Verstärkers
9	Ausgang des 2. Verstärkers
10-18	Masse; ist mit Anschluß 4 zu verbinden

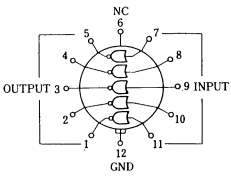
TLE 4201 S 1 SOT110  
 wie TLE 4201

TLE 4201 S 1 S

TLE 4202/4202 B SSO 3  
 Motorsteuerung-Vollbrücke

TLE 4202 S  
 TLE 4202 B S

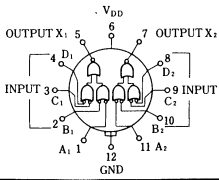
TLE 4203/TLE 4204 Motorsteuerung-Vollbrücke	SSO 3	TLE 4203 TLE 4204	S S																																																										
TLE 4211 Doppel-N-Leistungsschalter, 2 A	SSO 3	TLE 4211	S																																																										
TLE 4214 Doppel-N-Leistungsschalter, 0,5 A	T 12	TLE 4214	S																																																										
TLE 4220 Zur Ansteuerung vom Magnetventil im Kfz., Betriebssp. 45 V - 4 A	T 48 A	TLE 4220	S																																																										
TLE 4258 SV-Spannungsregler	SSO 3	TLE 4258	S																																																										
TLE 4260 SV-Spannungsregler	T 47	TLE 4260	S																																																										
TLE 4261 SV-Spannungsregler	SSO 3	TLE 4261	S																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">TLE 4901 F</th> <th colspan="3">TLE 4901 F/4901 K FL 1/Mikro 4</th> <th colspan="3">TLE 4901 F</th> <th colspan="3">TLE 4901 K</th> </tr> <tr> <th>Anschluß</th> <th>Symbol</th> <th>Funktion</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Anschluß</th> <th>Symbol</th> <th>Funktion</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><math>U_s</math></td> <td>Speisespannung</td> <td rowspan="3">Magn. betätigter kontaktloser Schalter für Kfz.</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td><math>U_s</math></td> <td>Speisespannung</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>GND</td> <td>Masse</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>Q</td> <td>Ausgang</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Q</td> <td>Ausgang</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>GND</td> <td>Masse</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TLE 4901 F			TLE 4901 F/4901 K FL 1/Mikro 4			TLE 4901 F			TLE 4901 K			Anschluß	Symbol	Funktion				Anschluß	Symbol	Funktion				1	$U_s$	Speisespannung	Magn. betätigter kontaktloser Schalter für Kfz.			1	$U_s$	Speisespannung				2	GND	Masse			2	Q	Ausgang				3	Q	Ausgang			3	GND	Masse						
TLE 4901 F			TLE 4901 F/4901 K FL 1/Mikro 4			TLE 4901 F			TLE 4901 K																																																				
Anschluß	Symbol	Funktion				Anschluß	Symbol	Funktion																																																					
1	$U_s$	Speisespannung	Magn. betätigter kontaktloser Schalter für Kfz.			1	$U_s$	Speisespannung																																																					
2	GND	Masse				2	Q	Ausgang																																																					
3	Q	Ausgang				3	GND	Masse																																																					
TLE 4951 TLE 4951 G Stromüberwachung, 4 fach-Komparator	A 1 SO 14/A 1	TLE 4951 TLE 4951 G	S S																																																										
TLF 1492 Zündregler für Kfz.	A 2	TLF 1492	S																																																										



TM 4004 M  
5 Inverter

T 4

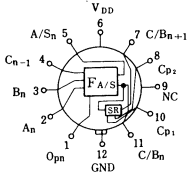
HD 708 M Hit uPD 13  
TM 4004 M Tosh



TM 4005 M  
2 OR/AND-Gatter 2 x 2

T 4

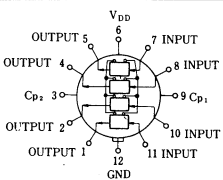
HD 706 M uPD 14  
TM 4005 M Tosh



TM 4006 M  
Volladdierer

T 4

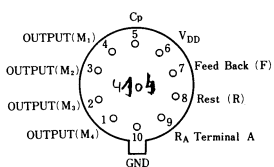
TM 4006 M Tosh



TM 4103 M  
4 1 Bit-Schieberegister

T 4

HD 3107 Hit UPD 10  
TM 4103 M Tosh



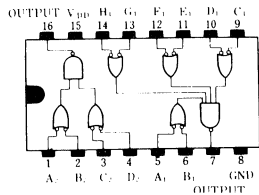
TM 4104 M  
BCD-Zähler

T 3

UPD 12 TM 4104 M Tosh

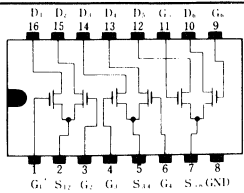


	<p>TM 4105 M 60 Bit-Dynamik Schieberegister</p>	<p>T 3</p>	<p>HD 3109 M 5825 P</p>	<p>Hit</p>	<p>TM 4106 M TM 4105 M</p>	<p>Tosh Tosh</p>
	<p>TM 4106 M 60 Bit-Dynamik Schieberegister</p>	<p>T 3</p>	<p>TM 4105 M</p>	<p>Tosh</p>	<p>TM 4106 M</p>	<p>Tosh</p>
	<p>TM 4107 M 48 Bit-Dynamik Schieberegister</p>	<p>T 3</p>	<p>M 5823 P TM 4107 M</p>	<p>Tosh</p>	<p>UPD 106 C</p>	
	<p>TM 4108 M 2 60 + 2 Bit Dynamik Schieberegister</p>	<p>T 4</p>	<p>uPD 109 C</p>	<p>Farsh</p>	<p>TM 4108 M</p>	<p>Tosh</p>
	<p>TM 4114 M 4-8 Bit-Schieberegister</p>	<p>T 3</p>	<p>uPD 107 C</p>	<p>Farsh</p>	<p>TM 4114 M</p>	<p>Tosh</p>
	<p>TM 4301 P 2-facher 8 Bit-Schieberegister</p>	<p>A 1</p>	<p>uPD 11 HD 709 M</p>	<p>Farsh Hit</p>	<p>HD 3101</p>	<p>Hit</p>
	<p>TM 4303 P 5 Trans. Gatter</p>	<p>A 2</p>	<p>TM 4004 M TM 4303 M</p>	<p>Tosh Tosh</p>	<p>HD 3103</p>	<p>Hit</p>
	<p>TM 4304 P 2 AND-Gatter mit 4 Eing. und 2 Inverter</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3104 P TM 4304</p>	<p>Hit Tosh</p>	<p>HD 704</p>	<p>Hit</p>
	<p>TM 4306 P 2 AND-Gatter mit 3 Eing. und 2 AND Gatter mit 2 Eing.</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3106 P TM 4306</p>	<p>Hit Tosh</p>	<p>HD 710 M</p>	<p>Hit</p>
	<p>TM 4307 P 4-faches 1 Bit-Schieberegister</p>	<p>A 2</p>	<p>HD 3107 P</p>	<p>Hit</p>	<p>TM 4307 P</p>	<p>Tosh</p>



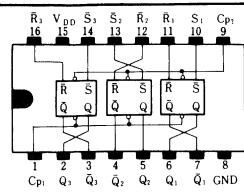
TM 4311 P A 2  
2 OR/2 AND/2 AND/4 Gatter

HD 4311 P Hit TM 4311 P Tosh



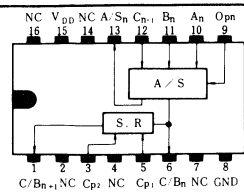
TM 4312 P A 2  
6 Mos-FET

HD 3113 P Hit TM 4312 P Tosh



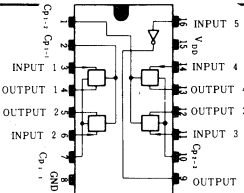
TM 4315 P A 2  
3-fach RSS-Flip flop

HD 1315 P Hit TM 4315 P Tosh



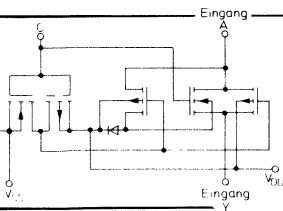
TM 4350 P A 2  
Volladdierer

TM 4350 P Tosh



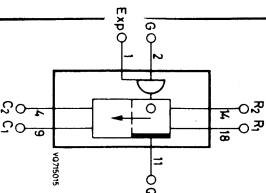
TM 4351 P A 2  
4-facher 1 Bit-Schieberegister und  
Inverter

HD 3107 Hit TM 4351 P Tosh



TP 4016 A 1  
4-fach Analogschalter

TP 4016 USA  
CD 4016 RCA  
TL 14016 T  
HEF 1416 V



TU 30 T 37  
Verzögerungsschaltung mit Expander-  
eingang

TU 30 T

TUA 1001 A 2  
UKW-Tuner-IS

TUA 1001 S

Anschluß	Funktion
1	„Open-Collector“-Ausgang des ZF-OFW-Treibers
2	„Open-Collector“-Ausgang des ZF-OFW-Treibers
3	Einspeisepunkt für externe Referenzspannung
4	Niederohmiger Kollektorausgang an den Hochpunkt eines Parallelschwingkreises
5	Hochohmiger Basiseingang an den Hochpunkt eines Parallelschwingkreises
6	Oszillatorsignalausgang für Zähleranschluß
7	Masse

TUA 2000-4 A 2  
VHF-Tuner-Schaltung, Empfang bis 400 MHz

Anschluß	Funktion
8	„Open-Collector“-Ausgang des Mixers
9	„Open-Collector“-Ausgang des Mixers
10	Speisespannung
11	Unsymmetrischer ZF-Signaleingang für das UHF-ZF-Signal
12	Hochohmiger Differenzeingang des Mixers
13	Hochohmiger Differenzeingang des Mixers
14	Schaltspannungseingang für die VHF/UHF-Umschaltung
15	Unsymmetrischer Signaleingang des ZF-OFW-Verstärkers
16	Masse

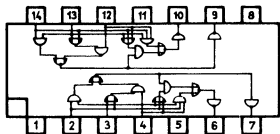
TUA 2001 A 2  
wie TUA 2000, jedoch Kabelgeeignet

TUA 2001 S

Anschluß	Funktion
1	Niederohmiger symmetrischer Ausgang des OFW-Treibers
2	Niederohmiger symmetrischer Ausgang des OFW-Treibers gegenphasig zu Anschluß 1
3	Masse
4	Hochohmiger Eingang des Oszillatorverstärkers
5	Niederohmiger Ausgang des Oszillatorverstärkers
6	Oszillatorsignalausgang für PLL-Systeme evtl. Open-Kollektor-Ausgang
7	Abblockkondensator der Oszillatoramplitudenregelung

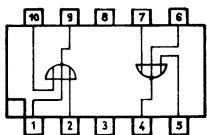
TUA 2005 A 2  
FS-Tuner-Baustein, Frequenz bis 700 MHz

Anschluß	Funktion
8	Symmetrischer Mischerausgang
9	Symmetrischer Mischerausgang gegenphasig zu Anschluß 8
10	Schaltspannungseingang für die VHF/UHF Umschaltung
11	Hochohmiger unsymmetrischer HF-Eingang für das UHF-ZF-Signal
12	Hochohmiger symmetrischer HF-Eingang des VHF-Mixers
13	Hochohmiger symmetrischer HF-Eingang des VHF-Mixers gegenphasig zu Anschluß 12
14	Speisespannung
15	Abblockpunkt der internen Referenzspannung
16	Hochohmiger unsymmetrischer ZF-Eingang des OFW-Treibers



U 101 D A 1  
2 getrennte Volladdierer

GDH 146 A S  
U 101 D DDR



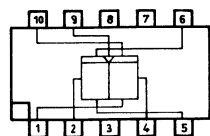
U 102 D T 3  
2 NOR- mit 3 Eingängen

GDH 116 A S  
U 102 D DDR

Ausgang $Q_1$	1	Schaltswelle	6
Output		Threshold	
Inv. Ausgang $Q_2$	2	Frei	7
Inv. output		Not connected	
Hysteresis	3	Bezugspunkt $-U_S$	8
Hysteresis		Reference point	
$U_S$	4		
Frei	5		
Not connected			

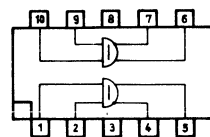
U 102 P T 15  
Belichtungs- und Beleuchtungssteuerung, für Lichtschranken und Dimmer

U 102 P T



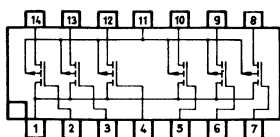
U 103 D T 3  
MOS-Schaltkreis, Flip-Flop

U 103 D DDR



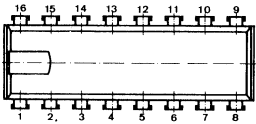
U 104 D T 3  
2 NOR-OR mit je 2 Eingängen

GDH 136 S  
U 104 D DDR



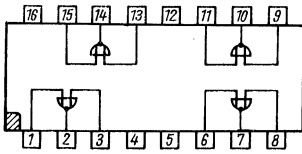
U 105 D A 1  
MOS-Schaltkreis, mit 6 x 1 Eingang und 6 x 3 Ausgänge

U 105 D DDR



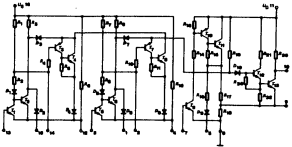
U 106 BS A 2  
Thyristor- u. Triac-Ansteuerung im Null-  
durchgang, Lichtschranken, LötKolben,  
Lötbäder, Elektroherd usw.

U 106 BS T



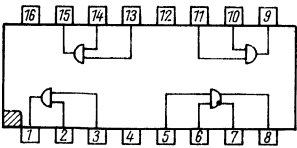
U 106 D A 2  
4 NOR mit je 2 Eingängen

GDH 126 S  
U 106 D DDR



U 107 B A 2  
Überwachung der Sicherheitsgurt-Be-  
nutzung beim Kfz

U 107 B T

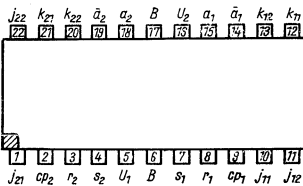


U 107 D A 2  
4 AND mit je 2 Eingängen

GDH 106 S  
U 107 D DDR

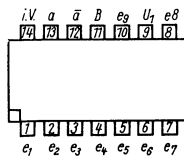
U 107 M Spez. 40-pol.  
Rechen-Chip für Tischrechner, 4 Grund-  
rechenarten mit 13stelliger Anzeige

U 107 M T



U 108 D T 41

GDJ 106 S  
U 107 S  
GDJ 106 S  
U 108 D DDR

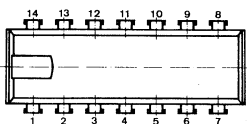


U 109 D A 1  
9-Bit Paritätsschalter

U 109 D DDR

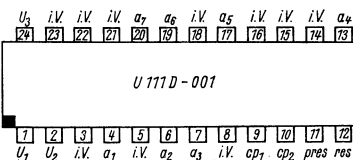
U 110 B T 15  
Reglungstechnik, NF-Schaltungen, Auto-  
elektronik

U 110 B T



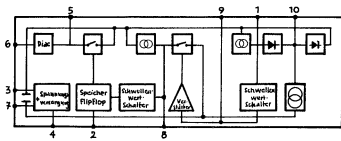
U 111 B A 1  
Temperaturregelung und Sanft-Anlauf-  
Automatik für Kühlschränke

U 111 B T



U 111 D A 7  
7-stufiger maskenprogrammierter Fre-  
quenzteiler

U 111 D DDR

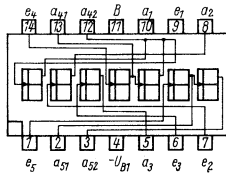


U 112 B A 1  
 Zur Ein- u. Ausschaltung von Beleuchtung, direkt an 220 V

U 112 B T

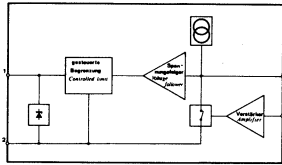
U 112 BA T 42  
 Sensor-Stromstoßschalter für Treppenhausbeleuchtung

U 112 BA T



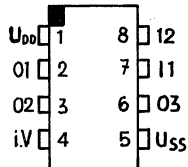
U 112 D A 1  
 7-stufiger Frequenzteiler für elektron. Orgeln

SAJ 410 S  
 U 112 D DDR  
 SFF 5002 E Ses



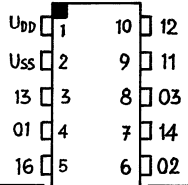
U 113 B T 19  
 Berührungsschalter, speziell für Fernbedienung

U 113 B T



U 113 F T 12  
 Uhrenschaltrelais für Frequenz 32,768 kHz

U 113 F DDR



U 114 D T 12  
 Uhrenschaltrelais 4 MHz

U 114 D DDR

U 114 M A 4  
 Für Tischrechner, elektron. Waagen, Kassenautomaten, 8-bit parallel mit RAM 48x 4-bit - 38 Befehle

U 114 M T

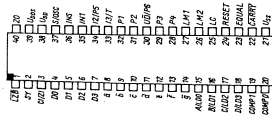
U 115 M A 4  
 wie U 114 M, jedoch Programmspeicher, ROM 1024 x 8 bit

U 115 M T

U 116 S T 42  
 Einsatz in analog anzeigenden Quarzuhren, 32,768 kHz

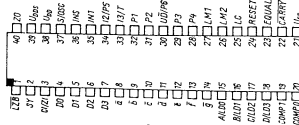
U 116 S DDR

	<p>U 117 X 20stufiger Binärteiler</p>	<p>T 42</p>	<p>U 117 X    DDR</p>
	<p>U 118 F Uhrenschaltrelais 16stufig für 32,768 kHz</p>	<p>T 10</p>	<p>U 118 F    DDR</p>
	<p>U 118 M wie U 114 M, jedoch Progr.-Daten- speicher, RAM/ROM 768 x 8 bit ROM 18 x 8 bit RAM</p>	<p>A 4</p>	<p>U 118 M    T</p>
	<p>U 119 M wie U 114 M, jedoch Datenspeicher- einheit, RAM 128 x 8 bit</p>	<p>A 4</p>	<p>U 119 M    T</p>
	<p>U 120 D 1 Zähler mit Speicherdecoder</p>	<p>A 8</p>	<p>ITT 1056 U 120 D    ITT DDR</p>
	<p>U 121 D Zähler mit 7-Segment Speicherdecoder</p>	<p>A 8</p>	<p>ITT 1056 U 121 D    ITT DDR</p>
	<p>U 122 D 4-Bit Vor-/Rückwärts-Binärzähler</p>	<p>A 8</p>	<p>ITT 1056 U 122 D    ITT DDR</p>
	<p>U 123 P Foto-Impulsverstärker für Lichtschranken</p>	<p>T 53</p>	<p>U 123 P    T</p>



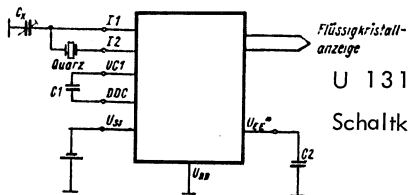
U 125 D A 9  
4 Dekaden Vor-/Rückwärtszähler

U 125 D DDR



U 126 D A 9  
Unipolarer Zählerschaltkreis

U 126 D DDR



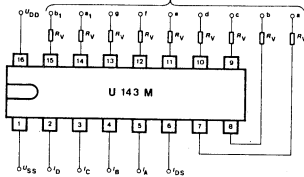
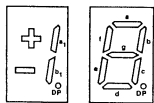
Flüssigkristall-anzeige  
U 131 G CC 681  
Schaltkreis für 32 kHz-LCD-Wecker

U 131 G DDR

\* $U_{EE}$  - verdoppelte Betriebsspannung

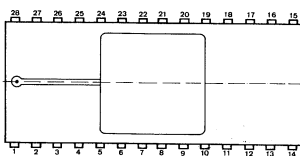
U 140 M  
Schaltung für programmierbare Zeitschaltuhren

U 140 M T



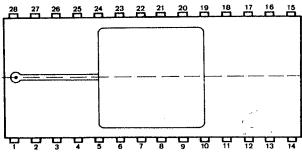
U 143 M A 2  
Ansteuerung der 7-Segment-LED-Ziffern der Kanalanzeige in FS-Geräten

U 143 M T



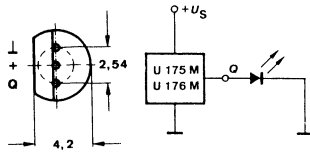
U 145 M A 8  
P-Kanal-MOS-Ionenimplantation

U 145 M T



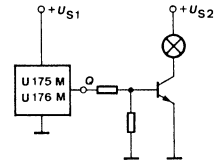
U 150 M A 8  
 14 x 12 Bit-ROM für allgemeine industrielle Anwendung

U 150 M T



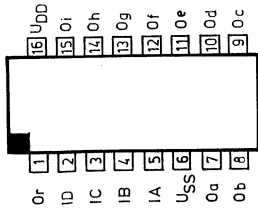
U 175 M / 176 M TO 92  
 Impulsgenerator für Blinkerschaltung

U 175 M T  
 U 176 M T



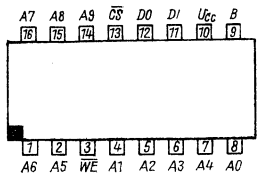
U 180 / U 3082 A 7  
 Mikrocomputergesteuerte Treiberschaltung für LED-Ziffern

U 180 M T  
 U 3082 M T



U 192 D A 2  
 Dekoder-Schaltkreis

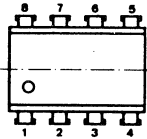
U 192 D DDR



U 202 D A 1  
 statischer 1 K-Bit-Schreib-Lesespeicher (RAM) in N-Kanal

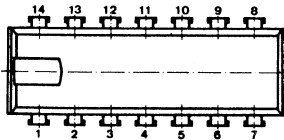
U 202 D DDR





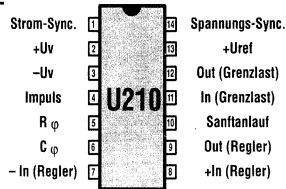
U 208 B A 12  
Phasenanschnittsteuerung für Universal-  
motoren

U 208 B T



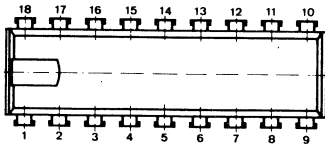
U 209 B A 1  
wie U 208 B

U 209 B T



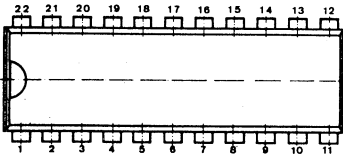
U 210 B A 1  
Thyristor-Ansteuer-IC. Laststromkom-  
pensierter Drehzahlsteller

U 210 B T



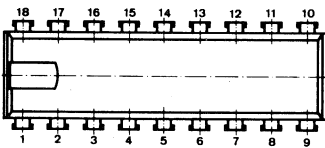
U 211 B T 30  
Phasenanschnittsteuerung für Universal-  
motoren

U 211 B T



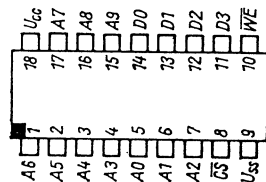
U 212 B T 41  
Phasenanschnittsteuerung für Elektro-  
motoren

U 212 B T



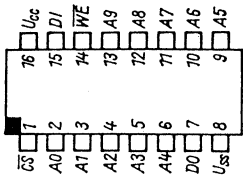
U 213 B T 30  
wie U 211 B

U 213 B T



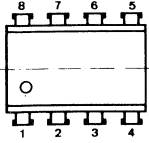
U 214 D T 30  
Statische Schreib-Lese-Speicher,  
1024 x 4 Bit

U 214 D DDR



U 215 D                    A 2  
wie U 214 D, jedoch 1024 x 1 Bit

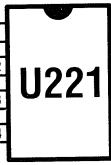
U 215 D            DDR



U 217 B                    T 12  
Nullspannungsschalter als 2-Punkt-  
Temperaturregler. Anwendung:  
Haartrockner, Thermostate,  
Aquariumheizung usw.

U 217                  T

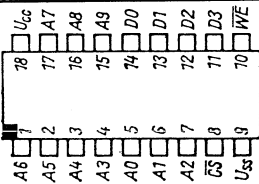
Fernbedienung  
(Entladestrom)  
Bezug (Masse)  
+Versorgung  
Zündstufe



Fernbedienung  
(Eingang)  
Sensor-Taste  
Zeitglied  
Zündstrom

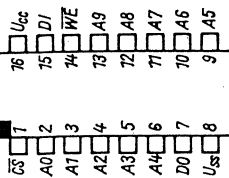
U 221 B                    A 2  
Treppenlichtautomat mit Sensorbedienung

U 221 B            T



U 224 D                    T 30  
wie U 214, jedoch RAM 1024 x 4 Bit

U 224 D            DDR



U 225 B                    T 50  
Begrenzer zur Spannungsbegrenzung

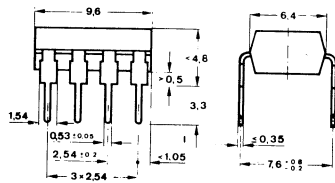
U 225 B            T  
U 215 D            DDR  
U 225 D            DDR

U 228 B                    T 12  
FS-ZF-Verstärker für die FS-Tonaufbe-  
reitung

U 228 B            T

U 229 B                    T 2  
Sensorbediente Phasenanschnitt-  
steuerung zur Helligkeitssteuerung von  
Glühlampen

U 229 B            T



U 237 B/244 B/247 B  
 U 254 B/257 B/267 B  
 LED-Bandsteuerschaltung

T 12

U 237 B T U 257 B T  
 U 244 B T U 267 B T  
 U 247 B T  
 U 254 B T

U 243 B T 12  
 Kfz-Warn- und Blinkgeberschaltung

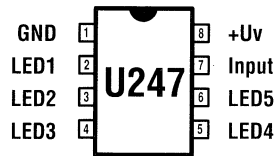
U 243 B T

U 244 B T 12  
 Zur Ansteuerung von Leuchtdioden-  
 Zeilen mit 5- bzw. 10 LED-Bandanzeigen

U 244 B T

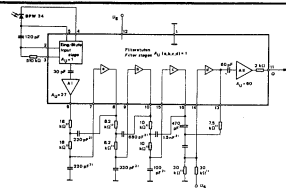
U 246 B T 12  
 wie TDD 0246

U 246 B T  
 TDD 0246 T



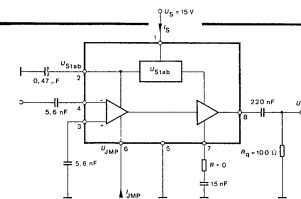
U 247 B T 12  
 Zum Ansteuern von LED-Skalen, linear

U 247 B T



U 250 B A 2  
 Empfangsverstärker für PCM-IR-Fernbe-  
 dienung

U 250 B T



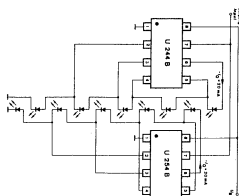
U 252 B T 12  
 Schaltbarer Breitbandverstärker für  
 VCR-Geräte

U 252 B T



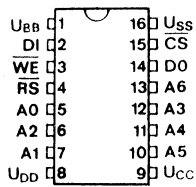
U 253 D A 1  
 Dynamischer 1024-Bit Schreib-Lese-  
 Speicher in P-Kanal

U 253 D DDR



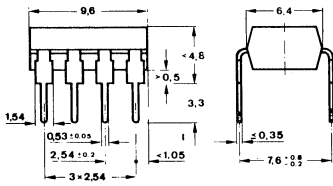
U 254 B T 12  
 wie U 244 B

U 254 B T



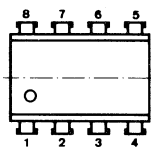
U 256 C                      A 2  
Dynamischer Schreib-Lese-Speicher

U 256 C                      DDR



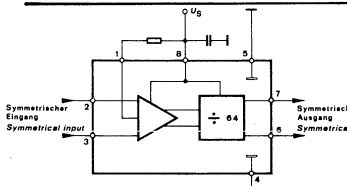
U 257 B                      T 12  
Zum Ansteuern von LED-Skalen, loga-  
rithmisch

U 257 B                      T



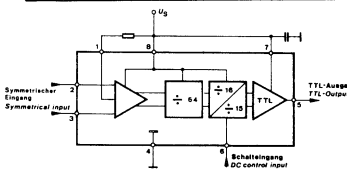
U 263 B 1/263 B 2                      T 12  
Nullspannungsschalter wie U 217 B,  
Raum- u. Flüssigkeits-Temperaturrege-  
lung ohne Sensor

U 263 B 1                      T  
U 263 B 2                      T



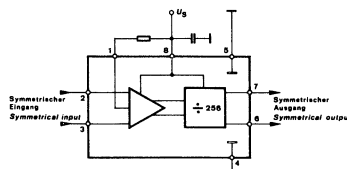
U 264 B                      T 12  
1 GHz-Frequenzteiler für Frequenzsyn-  
these in FS-Tuner

U 264 B                      T



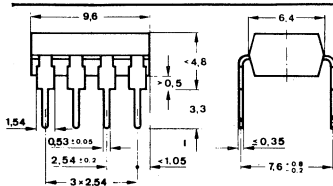
U 265 B                      T 12  
GHz-Frequenzteiler mit Vorverstärker  
und Teiler 1:64

U 265 B                      T



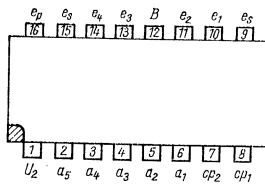
U 266 B                      T 12  
Elektronisch umschaltbarer GHz-Fre-  
quenzteiler in FS-Tunern

U 266 B                      T



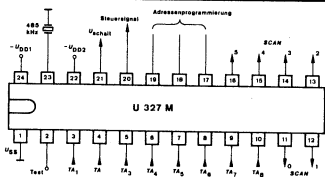
U 267 B                      T 11  
Zum Ansteuern von LED-Skalen,  
logarithmisch

U 267 B                      T



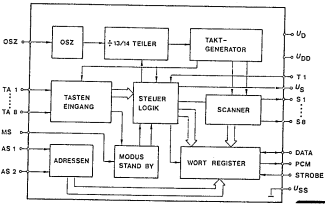
U 311 D A 2  
5 Schieberegister, parallel Ein-Aus

GDJ 126 S  
U 311 D DDR



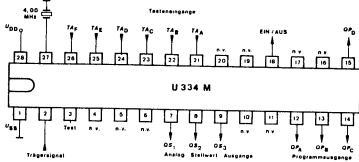
U 327 M/328 M A 7  
Senderschaltung in Radio und FS

U 327 M T  
U 328 M T



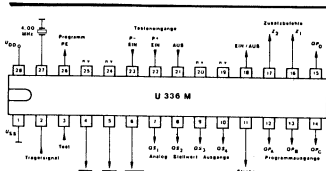
U 329 M A 8  
Universelle IR-Fernbedienung von  
Geräten der Konsumelektronik

U 329 M T



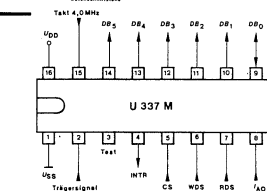
U 334 M A 8  
Empfängerschaltung für Radio und FS

U 334 M T



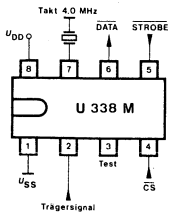
U 336 M/3036 M A 8  
Empfängerschaltung in Radio und FS

U 336 M T  
U 3036 M T



U 337 M/3037 M A 2  
Empfängerschaltung zur Worterkennung

U 337 M T  
U 3037 M T

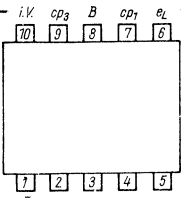
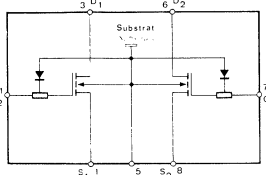
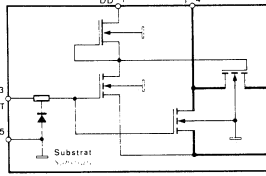
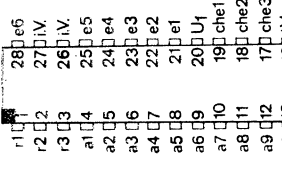
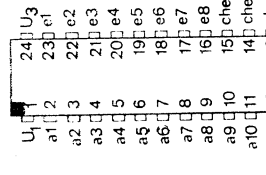


U 338 M/3038 M T 12  
wie U 337 M

U 338 M T  
U 3038 M T

U 340 M/3040 M T 12  
Tastatur-Codierschaltung zur Drikfbe-  
dienung, 340 M = 40 Tasten  
3040 M = 64 Tasten

U 340 M T  
U 3040 M T

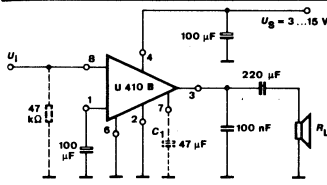
	<p>U 350 M TO 92 Z</p> <p>Niederohm Schalter in N-Kanal-Si-Gate, umschaltbar von Signalen bis 10 MHz</p>	<p>U 350 M T</p>
	<p>U 351 M T 50</p> <p>wie U 350 M</p>	<p>U 351 M T</p>
	<p>U 352 D T 3</p> <p>4-Bit für taktunabhängigen Zähler-Eingang</p>	<p>GDN 116 A S U 352 D DDR</p>
	<p>U 353 M T 12</p> <p>wie U 350 M, jedoch umschaltbar von Signalen bis 10 MHz</p>	<p>U 353 M T</p>
	<p>U 354 M T 12</p> <p>Kombination aus Längs- und Querschalter, mit Ansteuerlogik</p>	<p>U 354 M T</p>
	<p>U 401 B A 7</p> <p>Breitband-Kompander-Baustein zur Rauschreduzierung bei Aufnahme und Wiedergabe in Cassettenrecordern</p>	<p>U 401 B T</p>
	<p>U 401 D T 12</p> <p>Zeichengenerator mit 3200-Bit (64 Zeichen zu 50-Bit)</p>	<p>U 401 D DDR</p>
	<p>U 402 D T 12</p> <p>Zeichengenerator mit 2560-Bit (64 Zeichen zu 40-Bit)</p>	<p>U 402 D DDR</p>

U 407 B A 7  
 Rauschreduzierung bei Aufnahme und  
 Wiedergabe in Cassettenrekorder

U 407 B T

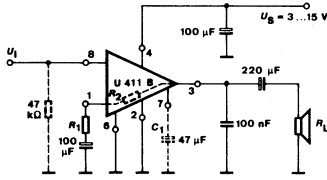
U 408 B T 37  
 wie U 407 B

U 408 B T



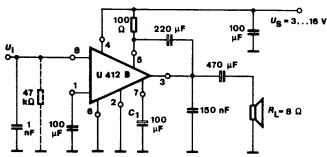
U 410 B T 12  
 NF-Verstärker, 3 - 15 Volt/1 Watt

U 410 B T



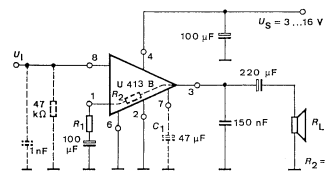
U 411 B T 12  
 NF-Verstärker, 3 - 15 Volt/1 Watt

U 411 B T



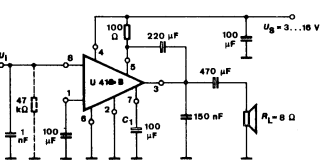
U 412 B T 12  
 NF-Verstärker 3 - 16 V, 1,1 Watt

U 412 B T



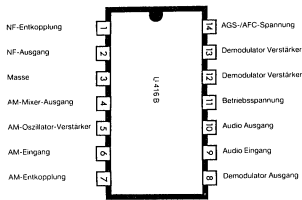
U 413 B T 12  
 NF-Verstärker, 3 - 16 Volt/1 Watt

U 413 B T



U 414 B T 30  
 FM-NF-Verstärker

U 414 B T



U 416 B A 1  
 AM-FM-Verstärker für tragbare Radio-  
 geräte, 3 - 15 Volt - 300 mW

U 416 B T

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 ZF-Entkopplung<br>IF-Decoupling             | 6 AM-Eingang<br>AM-Input                   | 11 NF-Masse<br>Audio-Earth                 |
| 2 ZF-Eingang<br>IF-Input                      | 7 AM-Entkopplung<br>AM-Decoupling          | 12 NF-Ausgang<br>Audio output              |
| 3 HF-Masse<br>HF-Earth                        | 8 Demodulatorausgang<br>Demodulator Output | 13 +U <sub>S</sub>                         |
| 4 AM-MischerAusgang<br>AM-Mixer output        | 9 NF-Eingang<br>Audio-Input                | 14 Demodulatorkreis<br>Demodulator circuit |
| 5 AM-Oszillatorkreis<br>AM-Oscillator circuit | 10 NF-Gegenkopplung<br>Audio feedback      | 15 Demodulatorkreis<br>Demodulator circuit |
|   |  | 16 AGC-/AFC-Spannung<br>AGC-/AFC Voltage   |

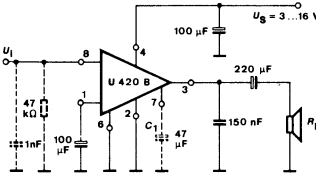
U 417 B A 2  
 AM-FM-NF-Verstärker

U 417 B T

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 AGC-Spannung<br>AGC-voltage                 | 7 AM-Eingang<br>AM-Input                   | 12 NF-Gegenkopplung<br>Audio-feedback      |
| 2 ZF-Entkopplung<br>IF-Decoupling             | 8 AM-Entkopplung<br>AM-Decoupling          | 13 NF-Masse<br>Audio-Earth                 |
| 3 ZF-Eingang<br>IF-Input                      | 9 Demodulatorausgang<br>Demodulator output | 14 NF-Ausgang<br>Audio output              |
| 4 AM-MischerAusgang<br>AM-Mixer output        | 10 Brummunterdrückung<br>Ripple rejection  | 15 +U <sub>S</sub>                         |
| 5 HF-Masse<br>HF-Earth                        | 11 NF-Eingang<br>Audio-Input               | 16 +U <sub>S</sub>                         |
| 6 AM-Oszillatorkreis<br>AM-Oscillator circuit |  | 17 Demodulatorkreis<br>Demodulator circuit |
|   |  | 18 Demodulatorkreis<br>Demodulator circuit |

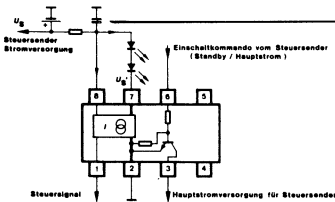
U 418 B T 14  
 AM-FM-NF-Verstärker

U 418 B T



U 420 B T 30  
 NF-Verstärker 3 - 16V, 1 Watt

U 420 B T



U 427 / 428 B T 12  
 Treiberschaltung für IR-Senderdioden

U 427 B T  
 U 428 B T

U 450 B T 12  
 3-Ton-Folgen im Telefon

U 450 B T

U 454 B T 30  
 Schaltung für Telefonanwendung

U 454 B T



U 465 B T 12

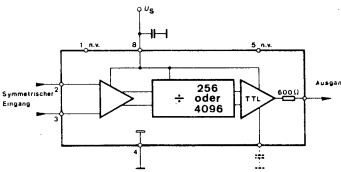
GHz-Frequenzteiler, Umschalter in FS-Tuner

U 465 B T

U 496 BS T 12

GHz-Frequenzteiler mit Vorverstärker und Teiler 1: 4096

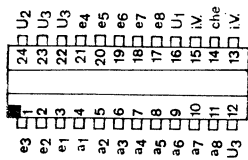
U 496 BS T



U 501 D A 7

Festwertspeicher (ROM) mit 2048-Bit

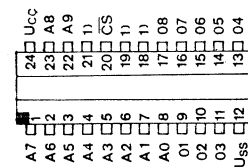
U 501 D DDR



U 505 D A 7

Elektron. programmierbarer Festwertspeicher = 8kbit ROM

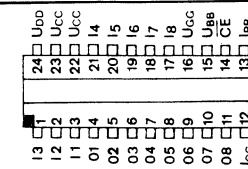
U 505 D DDR

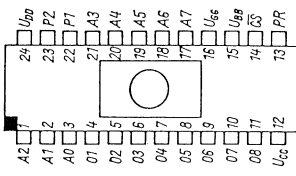


U 551 D A 7

Festwertspeicher • 2kbit PROM

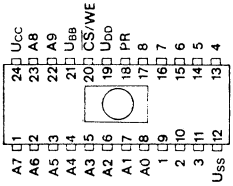
U 551 D DDR





U 552 C A 8  
 Festwertspeicher 256 Wörter zu 8 Bit,  
 UV-löschbar

U 552 C DDR

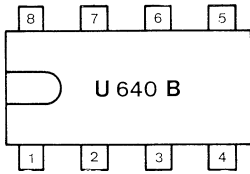


U 555 C A 7  
 Festwertspeicher

U 555 C DDR

U 622 BS TO 50 S  
 2 GHz-Verteiler für 2 Satelliten-  
 empfängersysteme

U 622 BS T

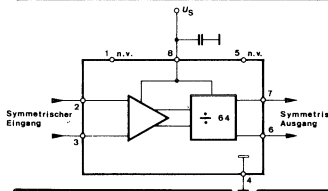


U 640 B T 12  
 Schaltung für Zeitsteuerung von Relais  
 (Kfz.-Industrie)

U 640 B T

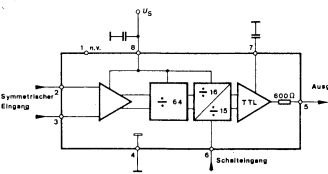
U 643 B T 12  
 Kfz.-Warn- und Blinkerschaltung

U 643 B T



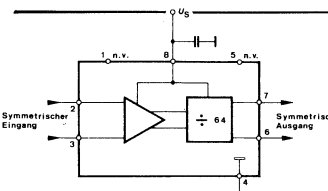
U 664 B/664 BS T 12  
 GHz-Frequenzteiler mit Vorverstärker  
 und Teiler 1:64

U 664 B T  
 U 664 BS T



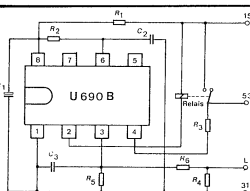
U 665 B/665 BS T 12  
 Elektronisch umschaltbarer GHz-Fre-  
 quenzteiler

U 665 B T  
 U 665 BS T



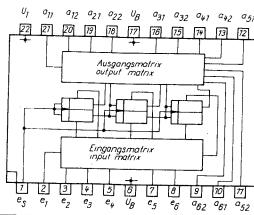
U 666 B/666 BS T 12  
 GHz-Frequenzteiler mit Vorverstärker  
 und Teiler 1:256

U 666 B T  
 U 666 BS T



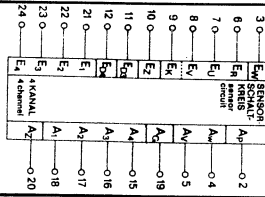
U 690 B T 12  
 Heckwischer Intervall-Wischwasch-  
 Ansteuerung

U 690 B T



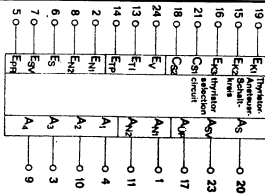
U 700 D T 14  
Schaltverstärker für 4 Berührungstasten  
(Sensortasten)

SAS 560-570 S U 700 D DDR  
SAS 560-570 V  
SAS 660-670 T



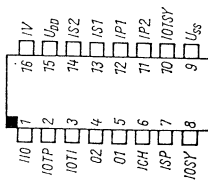
U 705 D A 7  
Universeller 4-Kanal Berührungstasten-  
Schaltkreis, für Meß- und Regeltechnik

U 705 D DDR



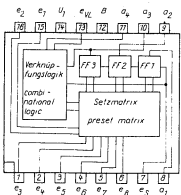
U 706 D A 7  
Thyristorschaltung für netzgelöschte  
Stromrichter

U 706 D DDR



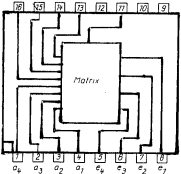
U 708 D A 2  
Ansteuer-Schaltkreis

U 708 D DDR



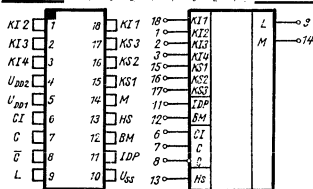
U 710 D A 2  
8-Kanal-Programmwahl für Sensoren in  
RF- und FS-Geräten

U 710 D DDR



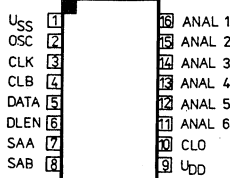
U 711 D A 2  
Binär zu 1 aus 8-Dekoder zur Dekodierung  
der BCD-Kanalinformation des

U 711 D DDR



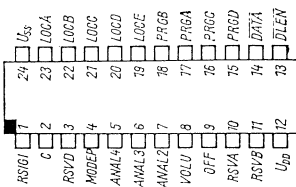
U 713 D T 30  
Telefon-Tastwahl-Schaltkreis

U 713 D DDR



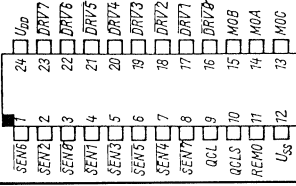
U 804 D A 2  
6-fach-Analogwertspeicher mit D/A-  
Wandler

U 804 D DDR



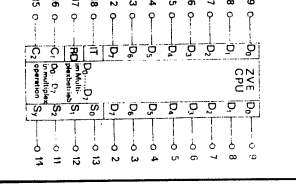
U 806 D A 7  
 Ansteuer-Schaltkreis-Infrarotlicht, Empfänger.  
 Betriebsspannung 4,75 - 5,25 V

U 806 D SAB 3022 DDR V



U 807 D A 7  
 Ansteuer-Schaltkreis-Infrarotlicht, Sender.  
 Betriebsspannung 4,5 - 10,5 V

U 807 D SAB 3021 DDR V

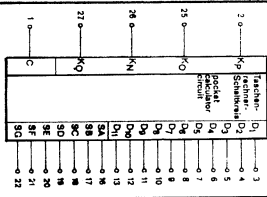


U 808 D A 7  
 Vollständige Verarbeitungseinheit (ZVE) in P-Kanal-MOS-SG-Technik

U 808 D DDR

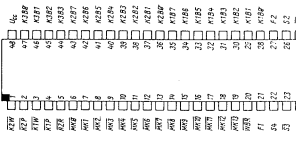
U 820 D A 7  
 4-Spezies-Rechnerschaltkreis für den Einsatz in Taschenrechnern

U 820 D DDR



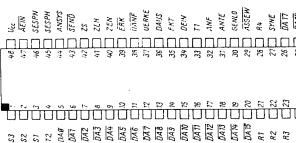
U 821 D A 8  
 4-Spezies-Rechnerschaltkreis für den Einsatz in Taschenrechnern

U 821 D DDR



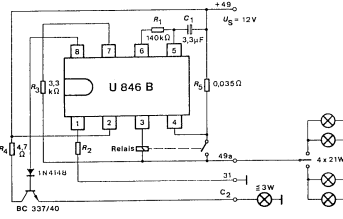
U 830 C T 55  
 8 Bit Verarbeitungstyp für Mikrorechner

U 830 C DDR



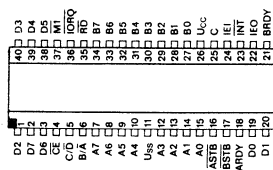
U 834 C T 55  
 Bus-Anpaßtyp für Mikrorechner

U 834 C DDR



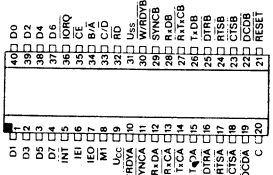
U 846 B T 12  
 Kfz.-Warn- und Blinkschaltung

U 846 B T



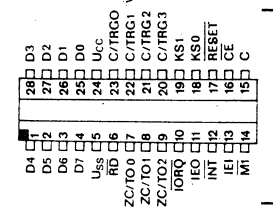
U 855 D A 9  
Schaltkreis für parallel Ein- und Aus-  
gabe

U 855 D DDR



U 856 D A 9  
Serieller Ein- u. Ausgabeschaltkreis

U 856 D DDR

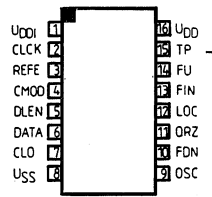


U 857 D A 8  
Zähler-Zeitgeber

U 857 D DDR  
UB 857 D DDR

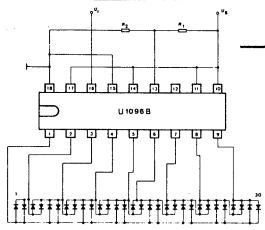
U 880 D A 9  
Zentrale Verarbeitungseinheit,  
Mikroprozessor

U 880 D DDR  
UB 880 D DDR



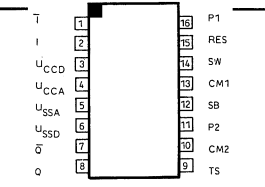
U 1056 D A 2  
PLL-Synthesizer-Schaltkreis.  
Betriebsspannung 8 - 10 V

U 1056 D DDR



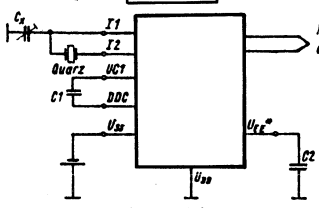
U 1096 B T 30  
Punktansteuerung von 30-stelligen  
Leuchtdiodenzeilen

U 1096 B T



U 1159 DC A 2  
Teilerschaltkreis, Betriebssp. 4,5 bis  
5,5 Volt

U 1159 DC DDR



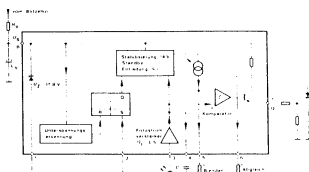
U 1311 D CC 681  
IC für 32 kHz-Schaltuhren

U 1311 D DDR

\*U<sub>EE</sub> - verdoppelte Betriebsspannung

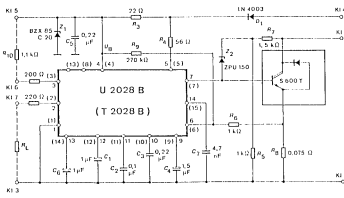
U 1334 M A 8  
Empfängerschaltung für Radio + FS

U 1334 M T



U 2000 B T 12  
Schaltung für Computerblitz

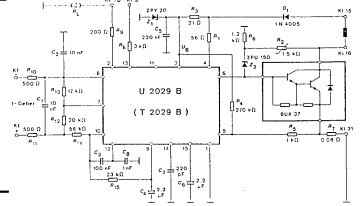
U 2000 B T



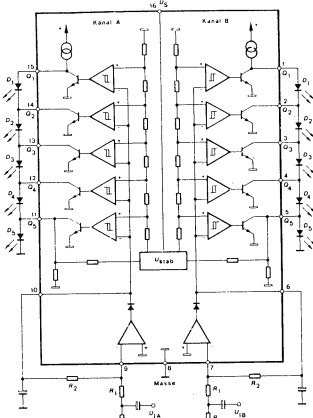
U 2028 B A 1  
Elektronische Kfz.-Zündung für Hall-sensor

U 2028 B T

U 2029 B A 2  
Elektronische Kfz.-Zündung für Induktivsensor



U 2029 B T

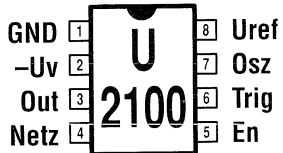


U 2066 B A 2  
Ansteuern von LED

U 2066 B T

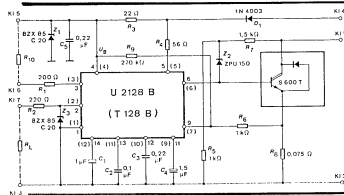
U 2067 B A 2  
Ansteuern von LED

U 2067 B T



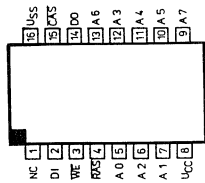
U 2100 T 12  
Als Triac und Relais-Timer

U 2100 T



U 2128 B A 1  
Elektronische Kfz.-Zündung für Hall-sensor

U 2128 B T

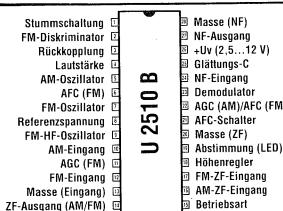


U 2164 DC A 2  
Dynamischer (64k x 1) Bit-RAM

U 2164 DC DDR

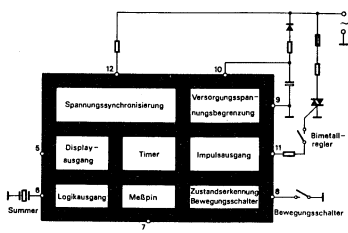
U 2416 B A 2  
AM-FM-ZF-Verstärker

U 2416 B T



U 2510 B A 8  
Für AM/FM-Empfänger, Radio mit  
Cassette, Handtelefone u. Weck-  
Radios, Betriebssp. 2,5 bis 12 Volt

U 2510 B T

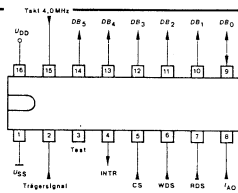


U 2604 BR A 1  
Zündimpulse für TRIAC, Heizung im Bügeleisen

U 2604 BR T

U 3034 M A 8  
Empfängerschaltung in Radio + FS

U 3034 M T



U 3037 M A 2  
Empfängerschaltung zur Worterkennung

U 3037 M T

U 3040 M A 7  
Tastatur-Codierschaltung zur Direktbedien-  
ung für 64 Tasten

U 3040 M T

U 3043 M A 8  
wie U 337

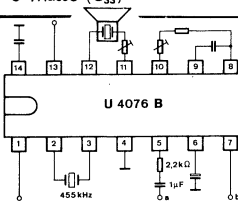
U 3043 M T

- 1 Betriebsspannung ( $U_{DD}$ )
- 2 Ausgang Treiber 1 (01)
- 3 Eingang Treiber 1 (J 1)
- 4 Ausgang Treiber 2 (02)
- 5 Eingang Treiber 2 (J 2)
- 6 Ausgang Treiber 3 (03)
- 7 Eingang Treiber 3 (J 3)
- 8 Masse ( $U_{SS}$ )

U 4050 D A 2  
Einsatz in Pegelwandler- und Treiber-  
schaltung

U 4050 D DDR

- 9 Eingang Treiber 4 (J 4)
- 10 Ausgang Treiber 4 (04)
- 11 Eingang Treiber 5 (J 5)
- 12 Ausgang Treiber 5 (05)
- 13 nicht belegt (nc)
- 14 Eingang Treiber 6 (J 6)
- 15 Ausgang Treiber 6 (06)
- 16 nicht belegt (nc)



U 4076 B A 1  
Tonruf für Telefone, Signalgeber

U 4076 B T

- 1 Eingang 1 Nand 1 (J 11)
- 2 Eingang 2 Nand 1 (J 12)
- 3 Ausgang Nand 1 (01)
- 4 Ausgang Nand 2 (02)
- 5 Eingang 2 Nand 2 (J 22)
- 6 Eingang 1 Nand 2 (J 21)
- 7 Masse ( $U_{SS}$ )

U 4093 D A 1  
Für Zeitglieder, Detektoren,  
Interface-Schaltungen

U 4093 D DDR

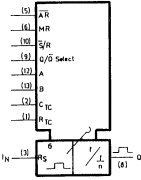
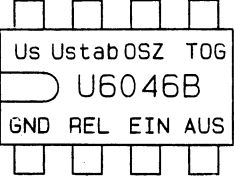
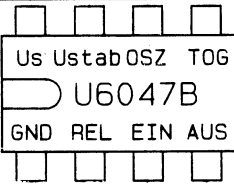
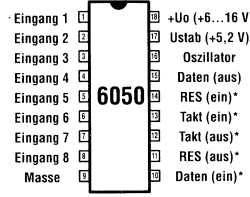
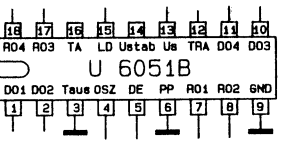
- 8 Eingang 1 Nand 3 (J 31)
- 9 Eingang 2 Nand 3 (J 32)
- 10 Ausgang Nand 3 (03)
- 11 Ausgang Nand 4 (04)
- 12 Eingang 2 Nand 4 (J 42)
- 13 Eingang 1 Nand 4 (J 41)
- 14 Betriebsspannung ( $U_{DD}$ )

U 4100 B A 2  
Verstärker zur Tonaufnahme und Wieder-  
gabe in VCR-Geräten

U 4100 B T

U 4200 B A 1  
DNS Kompander zur Rauschreduzierung  
im Tonkanal von VCR-Geräten

U 4200 B T

<p>U 4409 B T 30 wie TDA 4429 T, jedoch ohne AFC und positivem Videoausgang</p>	<p>U 4409 B T</p>
<p>U 4441 B A 2 wie TDA 4440, jedoch höhere Videobreite</p>	<p>U 4441 B T</p>
 <p>U 4541 DG A 1 Programmierbarer CMOS-Timerschaltkreis</p>	<p>U 4541 DG DDR</p>
<p>U 4548 DC T 30 Schneller, statischer (1k x 4) Bit-CMOS-RAM</p>	<p>U 4548 DC DDR</p>
 <p>U 6046 B T 10 Ansteuerung von Relais für die Heckscheibenheizung</p>	<p>U 6046 B T</p>
 <p>U 6047 B wie U 6046 B</p>	<p>U 6047 B T</p>
<p>U 6048 B Zur Steuerung des Kühlerlüfternachlauf nach der Abschaltung</p>	<p>U 6048 B T</p>
<p>U 6049 B wie U 6048 B</p>	<p>U 6049 B T</p>
 <p>U 6050 B A 1 Sender- und Empfängerschaltung in Kraftfahrzeugen</p>	<p>U 6050 B T</p>
 <p>U 6051 B T 30 Sender- und Empfängerschaltung in Kraftfahrzeugen</p>	<p>U 6051 B T</p>



U 6052 B T 30

Sender- und Empfängerschaltung in Kraftfahrzeugen

U 6052 B T

\*) wird nur bei Kaskadierung benötigt

U 6055 B A 1

Sender- und Empfängerschaltung in Kraftfahrzeugen

U 6055 B T

U 6056 B A 1

Sender- und Empfängerschaltung in Kraftfahrzeugen

U 6056 B T

U 6264 DG A 8

Statischer Schreib-Lese-Speicher (SRAM)

U 6264 DG DDR

U 6516 DG A 7

Statischer (2k x 8) Bit

U 6516 DG DDR

- 1 Steuereingang zur Ausgangsabtrennung an den Invertern 1 bis 4 (CE4)
- 2 Eingang Inverter 1 (J1)
- 3 Ausgang Inverter 1 (O1)
- 4 Eingang Inverter 2 (J2)
- 5 Ausgang Inverter 2 (O2)
- 6 Eingang Inverter 3 (J3)
- 7 Ausgang Inverter 3 (O3)
- 8 Masse (U<sub>SS</sub>)

U 40098 A 2

Einsatz in Mikrorechnern

U 40098 D DDR

- 9 Ausgang Inverter 4 (O4)
- 10 Eingang Inverter 4 (J4)
- 11 Ausgang Inverter 6 (O6)
- 12 Eingang Inverter 6 (J6)
- 13 Ausgang Inverter 5 (O5)
- 14 Eingang Inverter 5 (J5)
- 15 Steuereingang zur Ausgangsabtrennung an den Invertern 5 und 6 (CE2)
- 16 Betriebsspannung (U<sub>DD</sub>)

- 1 Eingang J 1
- 2 Eingang J 2
- 3 Eingang Lamp Test (LT)
- 4 Eingang Blanking Input (BI)
- 5 Eingang Latch Enable (LE)
- 6 Eingang J 3
- 7 Eingang J 0
- 8 Masse (U<sub>SS</sub>)

U 40511 A 2

Zur direkten Ansteuerung von 7-Segment-Anzeigen

U 40511 D DDR

- 9 Ausgang Oe
- 10 Ausgang Od
- 11 Ausgang Oc
- 12 Ausgang Ob
- 13 Ausgang Oa
- 14 Ausgang Og
- 15 Ausgang Of
- 16 Betriebsspannung (U<sub>DD</sub>)

U 61000 DC T 30

Dynamischer CMOS-RAM 1M Bit x 1

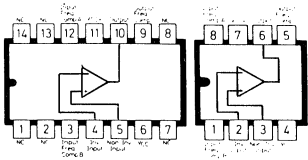
U 61000 DC DDR

U 61256 DC A 2

Dynamischer (256k x 1)-Bit CMOS-RAM

U 61256 DC DDR

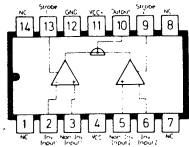
547



UA 709 AM  
Operationsverstärker

T 12/A 1

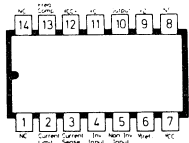
UA 709 AM Tex



UA 711 C  
2-Kanal-Differential-Komparatoren

A 1

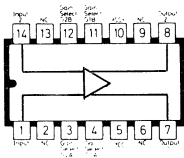
UA 711 C Tex



UA 723 C  
Präzisions-Spannungsregler

A 1

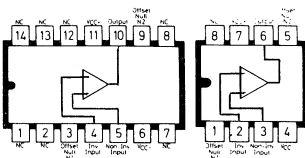
UA 723 C Tex  
UA 723 M Tex



UA 733 C  
Differential-Video-Verstärker

A 1

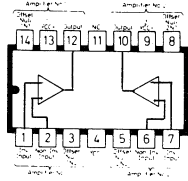
UA 733 C Tex  
UA 733 M Tex



UA 741 C  
Operationsverstärker

T 12/A 1

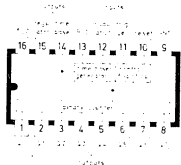
UA 741 C Tex  
UA 741 M Tex



UA 747 C  
2 Operationsverstärker

A 1

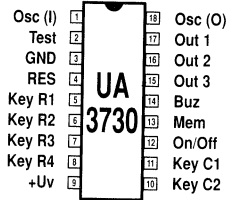
UA 747 C  
UA 747 M  
Tex  
Tex



UA 2240  
Programmierbarer Timer

A 2

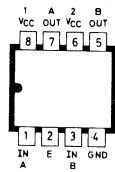
UA 2240  
Tex



UA 3730  
CMOS zum Aufbau eines Tastenschlosses mit 12stelliger Codezahl

T 30

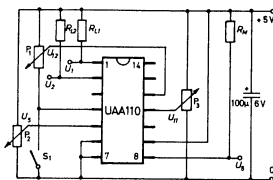
UA 3730  
Tex



UA 9643 A  
2 TTL-MOS-Treiber

T 12

UA 9643 A  
UA 9644 A  
Tex  
Tex



UAA 110  
Zur Steuerung u. Überwachung aller Funktionen in elektr. Kameras

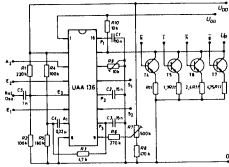
A 1

UAA 110  
ITT

UAA 126  
Einstellteiler, teilt seine Eingangsfrequenz beliebig zwischen 370 u. 379

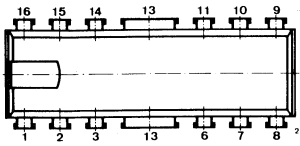
A 2

UAA 126  
ITT



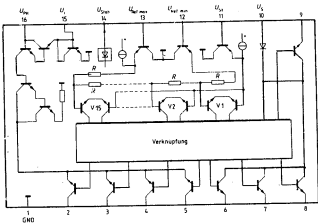
UAA 136 A 2  
Festteiler, Phasendiskriminator und  
Pulsauswahlschaltung

UAA 136 ITT



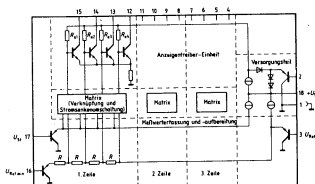
UAA 145/146 A 2  
Phasenanschnittsteuerung für Regelschal-  
tung, hohe Präzision, Thyristoren

UAA 145 T  
UAA 146 T



UAA 170 A 2  
Ansteuerung von LED-Zeilen (Leucht-  
punktanzeige) - 16 Leuchtdioden

UAA 170 S  
UAA 180 S



UAA 180 T 30  
Ansteuerung von LED-Zeilen

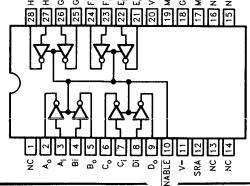
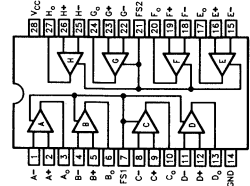
UAA 180 S  
UAA 170 S

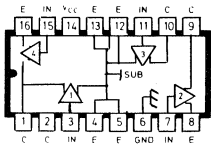
UAA 190 T 14  
IS zur Anzeige der Abstimmspannung  
im Fernsehbild

UAA 190 S

UAA 1001 T 10  
Sensor-Lichtschalter Steuern von Schalt-  
elementen in Wechselstromkreisen

UAA 1001 ITT

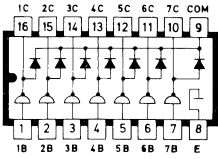
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse, 0, U<sub>SS</sub></li> <li>2 Eingang Stunden-Einer b</li> <li>3 Eingang Stunden-Einer a</li> <li>4 Eingang Minuten-Zehner f</li> <li>5 Eingang Minuten-Zehner e</li> <li>6 Eingang Minuten-Zehner d</li> <li>7 Eingang Minuten-Einer g</li> <li>8 Eingang Minuten-Einer f</li> <li>9 Eingang Minuten-Einer e</li> <li>10 Eingang Minuten-Einer b</li> <li>11 Eingang Minuten-Einer a</li> <li>12 Busy-Ausgang</li> <li>13 Test-Anschluß, nicht beschalten!</li> <li>14 Eingang Start 2</li> <li>15 Eingang Start 1</li> </ul>	<p>UAA 1003</p> <p>A 9</p> <p>Sprachgenerator für 7-Segment Ansteuerung</p>	<p>UAA 1003</p> <p>ITT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 Taktfrequenz-Ausgang</li> <li>17 Standby-Versorgungsspannung U<sub>sb</sub></li> <li>18 Oszillator-Steuereingang</li> <li>19 Standby-Versorgungsspannung U<sub>sb</sub></li> <li>20 Versorgungsspannung U<sub>DD</sub></li> <li>21 bis 32 Test-Anschlüsse, nicht beschalten!</li> <li>33 Sprach-Ausgang</li> <li>34 Referenzstrom-Eingang</li> <li>35 Masse, 0, U<sub>SS</sub></li> <li>36 Eingang Stunden-Zehner d</li> <li>37 Eingang Stunden-Zehner c</li> <li>38 Eingang Stunden-Einer g</li> <li>39 Eingang Stunden-Einer f</li> <li>40 Eingang Stunden-Einer e</li> </ul>
	<p>UAA 1009</p> <p>A 2</p> <p>Verkehrsfunk-Gebietsdekode</p>	<p>UAA 1009</p> <p>ITT</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Masse, 0, U<sub>SS</sub></li> <li>2 Ausgang BUSY2</li> <li>3 Eingang D4</li> <li>4 Eingang Chip enable <math>\overline{CE}</math></li> <li>5 Eingang Write WR</li> <li>6 Ausgang BUSY1</li> <li>7 Oszillator</li> <li>8 Oszillator</li> <li>9 Eingang D3</li> <li>10 Masse, 0, U<sub>SS</sub></li> </ul>	<p>UAA 1103</p> <p>A 7</p> <p>Sprachgenerator für 5 Bit Ansteuerung</p>	<p>UAA 1103</p> <p>ITT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11 Masse, 0, U<sub>SS</sub></li> <li>12 Versorgungsspannung U<sub>DD</sub></li> <li>13 bis 18 Test-Anschlüsse, nicht beschalten</li> <li>19 Sprach-Ausgang</li> <li>20 Referenzstrom-Eingang</li> <li>21 Masse, 0, U<sub>SS</sub></li> <li>22 Eingang D0</li> <li>23 Eingang D1</li> <li>24 Eingang D2</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Start</li> <li>2 Einschaltdauer- Progr. 1</li> <li>3 Einschaltdauer- Progr. 2</li> <li>4 Einschaltdauer- Progr. 4</li> <li>5 Einschaltdauer- Progr. 6</li> <li>6 Einschaltdauer- Progr. 8</li> <li>7 Auswahl Stunden/Minuten</li> </ul> <p>Anschluß 5 intern mit Anschluß 3 und 4 verbunden</p>	<p>UAA 3000</p> <p>A 1</p> <p>Programmierbare Zündstufe, wählbar 1- 15 Min., 1- 15 Std., Netz-Timer</p>	<p>UAA 3000</p> <p>V</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 Test</li> <li>9 Masse</li> <li>10 Speise-Wechselsp.</li> <li>11 - Speise-Gleichsp.</li> <li>12 Ausgang</li> <li>13 Ausgangsstrom-Einst.</li> <li>14 Impulsbreiten-Einst.</li> </ul>
	<p>UC 5170</p> <p>A 8</p> <p>8-fach Leistungstreiber</p>	<p>UC 5170</p> <p>Metronik</p>	
	<p>UC 5180</p> <p>A 8</p> <p>8-fach Empfänger</p>	<p>UC 5180</p> <p>Metronik</p>	



UDN 2841 B  
4 Treiber für 1,5A

A 2

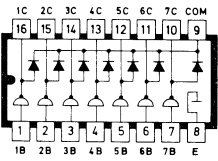
UDN 2841 B Tex  
UDN 2842 B Tex



ULN 2001 A  
7 Darlington-Treiber

A 2

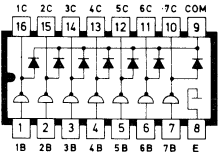
ULN 2001 A Tex



ULN 2002 A  
7 Darlington-Treiber

A 2

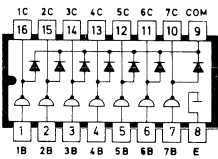
ULN 2002 A Tex



ULN 2003 A  
7 Darlington-Treiber

A 2

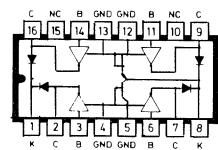
ULN 2003 A Tex



ULN 2004 A  
7 Darlington-Treiber

A 2

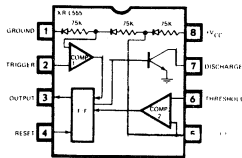
ULN 2004 A Tex



ULN 2064 B  
4 Darlington-Leistungstreiber

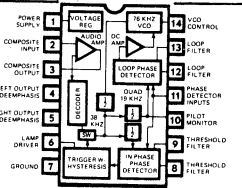
A 2

ULN 2064 B Tex  
ULN 2065 B Tex



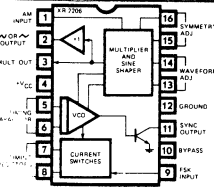
XR-L 555 T 12  
 Präzisions-Timer, Stromaufnahme unter  
 1 mW bei 5 Volt

XR-L 555 Exar



XR 1310 (MC 1310) A 1  
 Stereo-Demodulator

XR 1310 Exar



XR 2206 A 2  
 Funktionsgenerator

XR 2206 Exar

ZB 01 T 12  
 IC-Hybrid-Schaltung für Quarzuhren

ZB 01 V

449 OM T 3  
 Analoges Schieberegister mit 512 Stufen,  
 zur Verzögerung analoger Signale

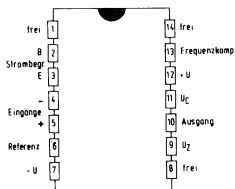
449 OM V  
 TCA 590 V

451 OM A 2  
 Gyrtator, als Ersatz von Spulen in Tele-  
 fon-Tiefpaßfilter

451 OM V  
 TCA 580 V

456 OM T 3  
 Referenzspannungsquelle

456 OM V

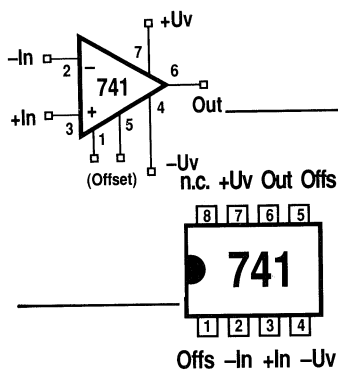


$\mu A$  723 A 1  
 Spannungsregler, stabilis. Ausgangssp.  
 2 - 37 Volt

$\mu A$  723 V  
 $\mu A$  723 C V  
 $\mu A$  723 CD V  
 MC 1723 Mot

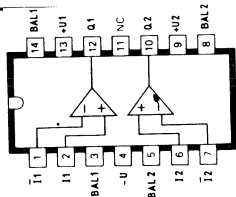
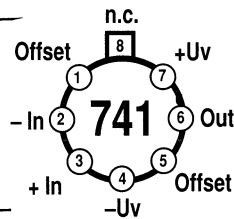
$\mu A$  733/733 C A 1  
 Video-Verstärker  
 Speisespannung  $\pm 6 V$

$\mu A$  733 V  
 $\mu A$  733 C V  
 MC 1733 Mot



$\mu A$  741 A 1/T 12/T 15/T 42  
 Operationsverstärker einfach  
 $\pm 5 V$  bis  $\pm 18 V$

$\mu A$  741 V  
 $\mu A$  741 C V  
 $\mu A$  741 CD V  
 MC 1741 Mot



$\mu A$  747 A 1  
 Operationsverstärker zweifach  
 $\pm 3 V$  bis  $\pm 18 V$

$\mu A$  747 V  
 $\mu A$  747 C V  
 $\mu A$  747 CD V

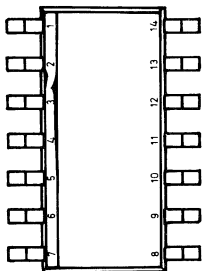




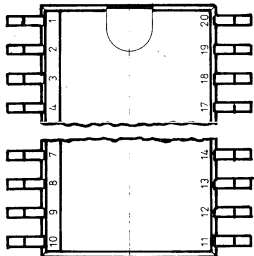
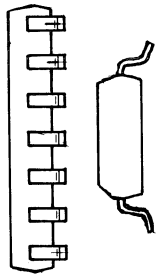




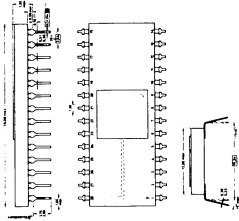
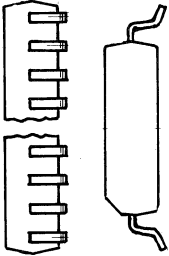
# Anschlußzeichen



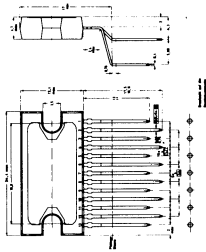
**SO 14 / A1**



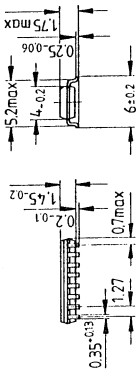
**SO 20 / A1**



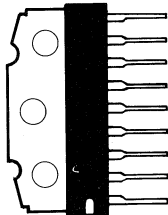
**SOT 87 A**



**STO 141**



**DSO16**

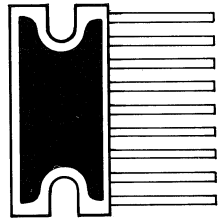


**STOT 141**

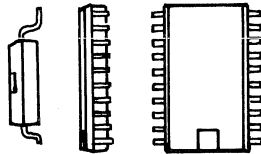
13-polig mit Kühlfahne

**SOT 110 / 113**

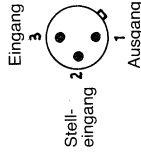
9-polig mit Kühlfahne



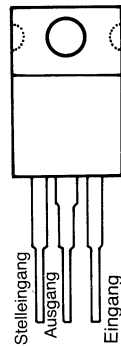
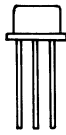
**SOT 142**



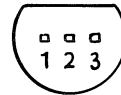
**SO 20 L**



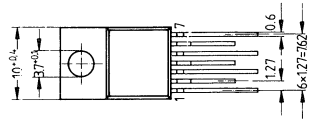
**TO 5**



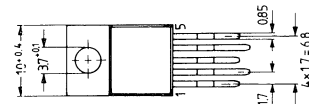
**TO 120**



**SOT 54**



**T48 / A**

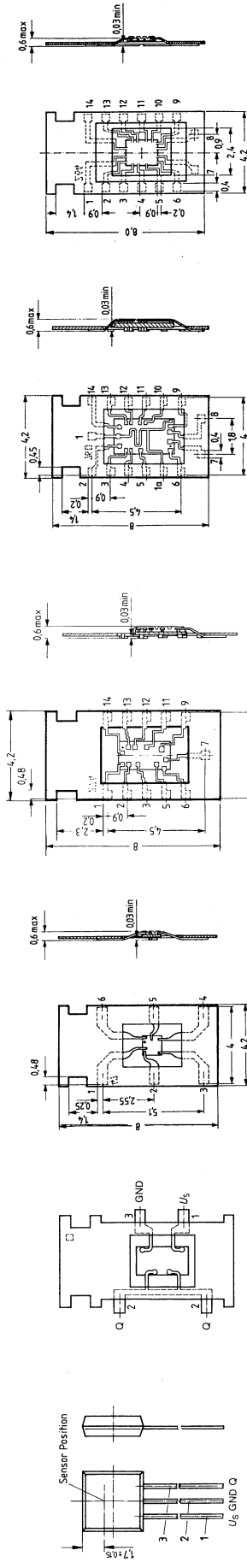


**T48 / B**

**Erklärungen für die im Buch verwendeten Abkürzungen:**

- S = Siemens
- T = Telefunken
- V = Valvo
- Tosh = Toshiba
- ITT = manchmal versehentlich mit „J“ abgekürzt
- Hit = Hitachi
- Mot = Motorola
- Semi = National Semiconductor
- Ses = Sescosem
- Tesla = C SSR
- Mull = Mullard
- Farsh = Fairchild
- SGS = Ates
- Tex = Texas

# Anschlußzeichen



**FL 3**

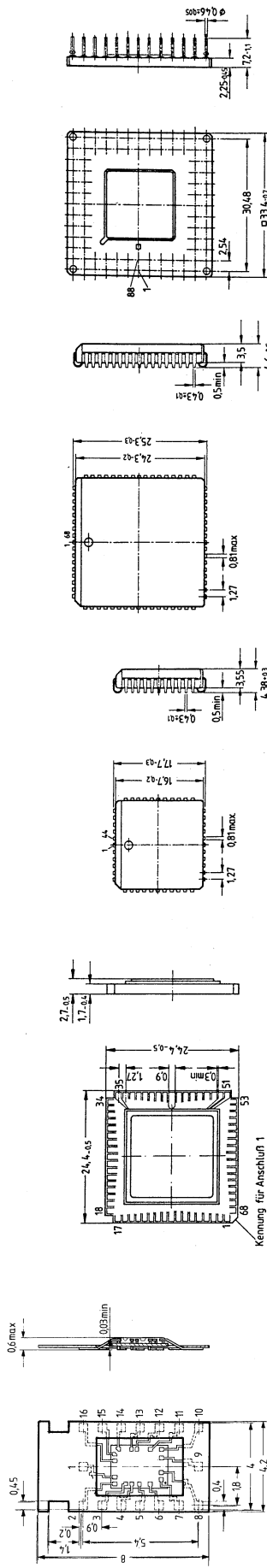
**Mikro 4**

**Mikro 6**

**Mikro 14**

**Mikro 14 A**

**Mikro 14 B**



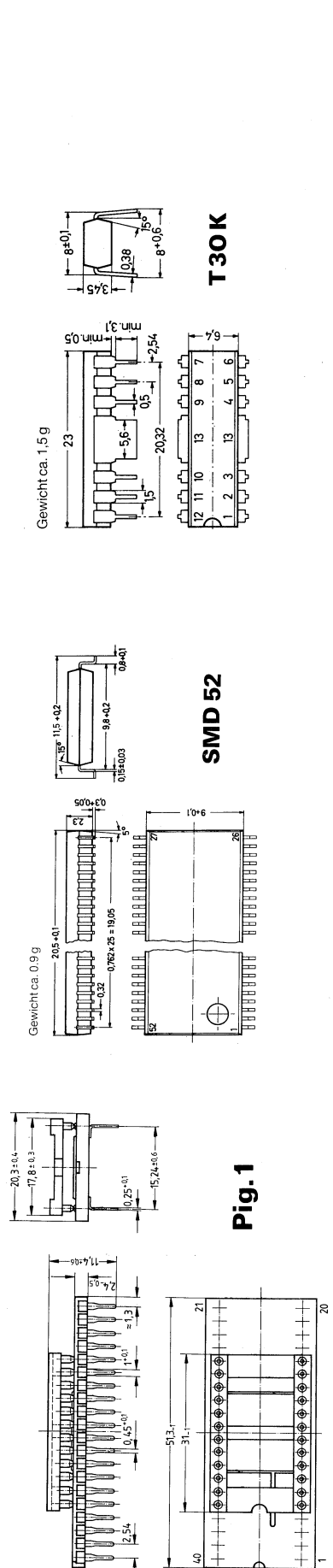
**Mikro 16**

**CC 68**

**PCLL 44**

**PCLL 66**

**PGA 88**



**SMD 52**

**T30K**

**Fig. 1**

