GMA	Datum	Name
gezeichnet	5.79	Gü
bearbeitet	5.79	DI
geprüft	2.80	Hl
normgepr.		

Änd. zust.	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name
A	——	5.79	DI
B	27499	5.81	LS
C	27860	4.82	ib
D	30455	9.83	gs
E	32288	8.84	CO

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Änd. zust.	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name
F	32288	3.85	Gs.
G	32942	4.86	GS
H	35536	4.87	LS
J	38959	1.88	LS

Änd. zust.	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name

vom Ausgangsteil I
From output stage I
21...1360 MHz

+20V

K200

K22

D1

L70 6 µH

C70 2.2µ

C1 680 · C2 1.5n · C3 1µ · R1 2.2k · R2 VAR04 VAR02 · R3 180 · R4 150 · C8 3...2p

T1 BCY79 · R5 10k · R6 1k · R7 10 · R8 47 · R11 47 · C4 1.5n · L1 · L2 · C5 1n

T2 BFQ34 · C7 3.2 · R10 10 · R9 10 · C6 3.2

C21 680 · C22 1.5n · C23 1µ · R21 2.2k · R24 150 · C28 3...2p

T21 BCY79 · R25 10k · R26 1k · R27 10 · R28 47 · R31 47 · C24 1.5n · L21 · L22 · C25 1n · R23 VAR04 121

T22 BFQ34 · C27 8.2 · R30 22 · R29 2.2 · C26 8.2

C41 680 · C42 1.5n · C43 1µ · R41 2.2k · R44 150

T41 BCY79 · R45 15k · R46 1k · GL40 1N4151 · R47 10 · R48 47 · R51 47 · C44 1.5n · L41 · L42 · C45 1n · R43 220

T42 BFQ34 · C47 2.7 · R50 33 · R49 33 · C46 2...Trimmwert

C61 680 · C62 1.5n · C63 1µ · R61 2.2k · R64 150

T61 BCY79 · R65 15k · R66 1k · GL60 1N4151 · R72 VAR02 · R67 10 · R68 47 · R71 47 · C64 1.5n · L61 · L62 · C65 3n VAR02 · R63 220 261

T62 BFQ34 · C68 4.7 VAR 02 VAR 04 56 · R70 39 · R69 39 · C67 4.7

C69 0...3p VAR02 VAR04 · R62 33

C66 680

ST2

zum Ausgangsteil III
To output stage III
21...1360 MHz

Ausgangsverstärker 300.5792
Output amplifier

Stromlauf gilt für VAR 02, 04
Circuit diagramm is valid for model 02, 04

Draufsicht
Top view

T2, T22, T42, T62

T1, T21, T41, T61

Stromlauf zu
Ausgangsverstärker
Output amplifier

Zeichn. Nr. 300.1816 S 04
300.1000V
300.1000