

TBA 120

Symmetrischer sechsstufiger Begrenzer-Verstärker mit
symmetrischem Koinzidenzdemodulator.

Gehäuse: TBA 120: DIL; TBA 120A: QIL.

NF
DC...1MHz
abhängig von
Entkopplungs-C

DC ... 35 MHz

DC ... 35 MHz Demodulator,

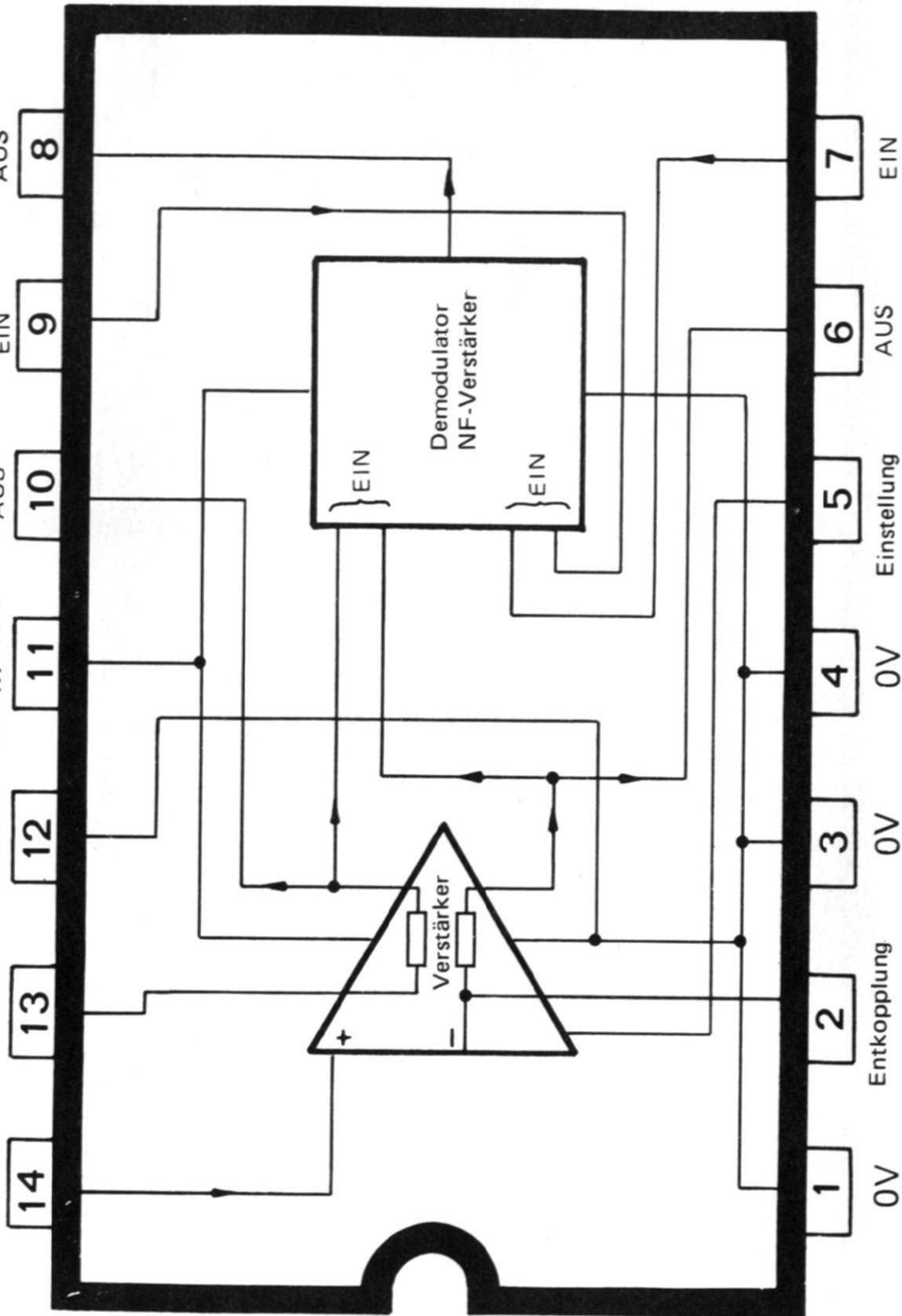
+5 V...+15 V

0V

Entkopplung

DC ... 35 MHz

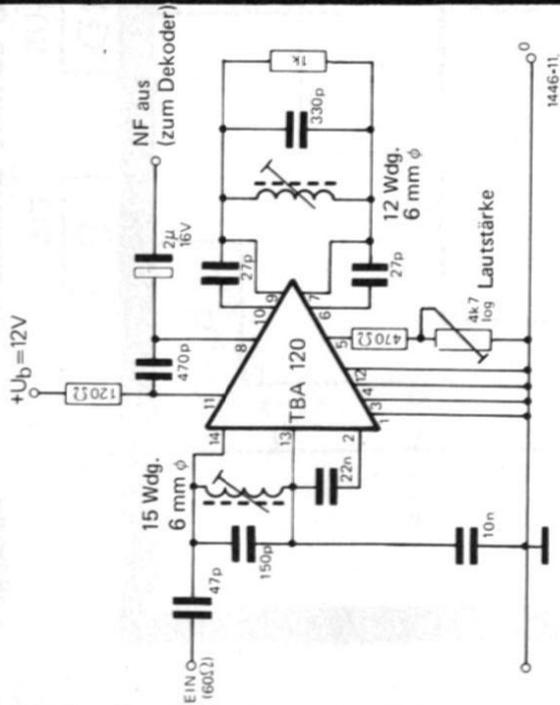
EIN



0V
Entkopplung
0V
0V
Einstellung
Begrenzungseinsatz
DC...35 MHz
AUS
EIN
Demodulator
DC...35 MHz

Kenndaten:

Speisespannung	: +5 V ... +15 V
Frequenzbereich	: DC ... 35 MHz
Stromaufnahme	: 16,5 mA
Eingangsimpedanz (f = 5,5 MHz)	: 15 k; 7,8 p
Eingangsimpedanz (f = 10,7 MHz)	: 7,2 k; 6,2 p
Ausgangswiderstand (Anschluß 8)	: 2,6 k
Regelhub Lautstärke (Punkt 5)	: 60 dB
Gleichspannungsanteil des Ausgangssignals ($U_e = 0$)	: 7,3 V
AM-Unterdrückung (f = 5,5 MHz; $U_e = 10$ mV; m = 30%; $f_{mod} = 1$ kHz; $\Delta f = 50$ kHz)	: 55 dB
Spannungsverstärkung ($U_b = 12$ V)	
bei 2 MHz	: 65 dB
bei 5,5 MHz	: 60 dB
bei 10,7 MHz	: 58,5 dB
bei 35 MHz	: 48 dB



**FM-ZF-Verstärker und Demodulator
für Stereo-Empfang (ZF : 10,7 MHz)**

