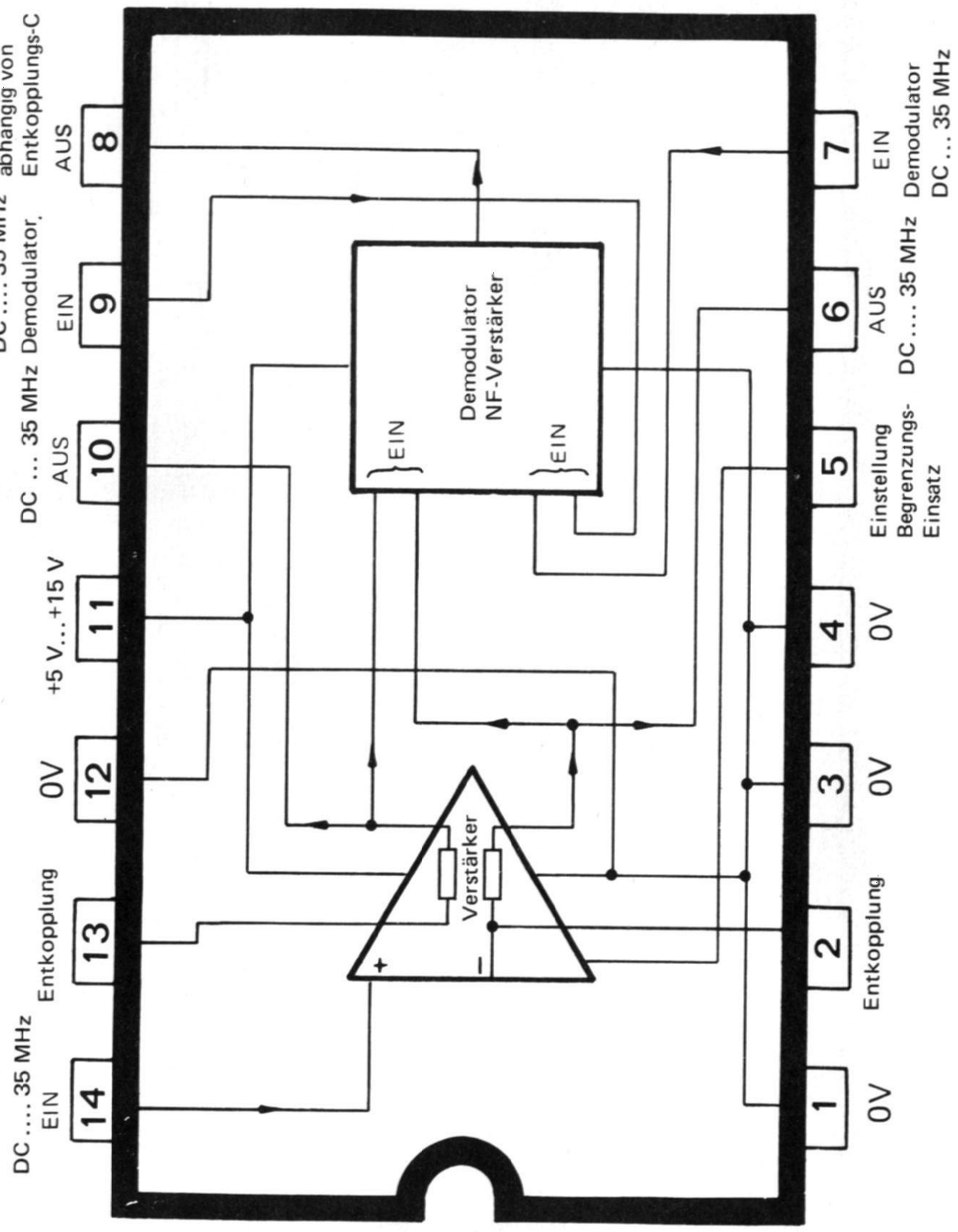


TBA 120

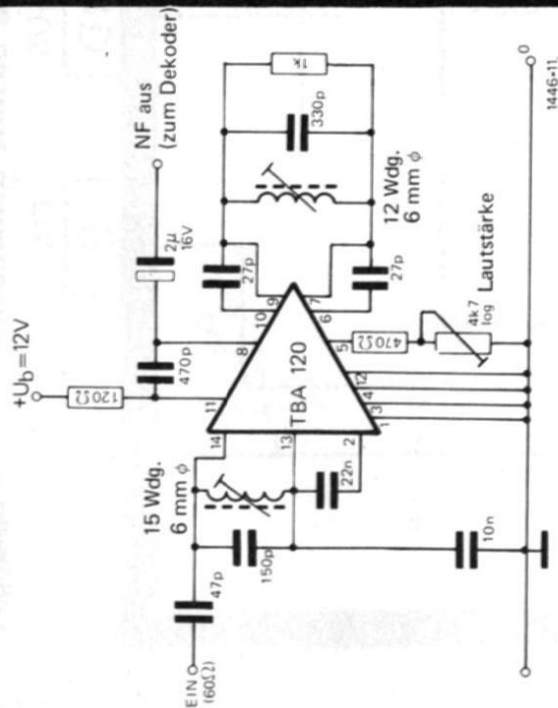
Symmetrischer sechsstufiger Begrenzer-Verstärker mit symmetrischem Koinzidenzdemodulator.
Gehäuse: TBA 120: DIL; TBA 120A: QIL.

elektor IC-Karte



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)**

