

Datum: 12. August 1997 1 (4)

### Hausanschlußverstärker

Hausanschlußverstärker mit 25 dB Verstärkung in Metall/Kunststoffgehäuse

- eingebauter Dämpfungssteller (DS)
- eingebauter Schräglageneinsteller / Entzerrer (EZ)
- passiver Rückkanal
- integriertes Netzteil

#### Betriebsdaten:

Betriebsspannung : 230 V / 50 Hz  
 Leistungsaufnahme : 3,5 VA  
 Impedanz : 75 Ω  
 Anschlüsse : F-Buchse

BZT-Konformitäts-Nr. : 13173  
 CE

#### Typische Meßwerte:

Frequenzbereich (MHz)	86 - 862	
Verstärkung (dB)	<u>86-606 MHz</u> 25	<u>606-862 MHz</u> 23
Welligkeit (dB)	± 2	
Einstellbare Dämpfung (dB)	0 - 20	
Einstellbare Entzerrung (dB)	0 - 18	
Rauschmaß (dB)	≤ 7	
Maximaler Ausgangspegel Sörprodukte 2. Ordnung 60 dB IMA (dBμV)	<u>86-606 MHz</u> 95	<u>606-862 MHz</u> 95
Maximaler Ausgangspegel Sörprodukte 3. Ordnung 60 dB KMA (dBμV)	<u>86-606 MHz</u> 114	<u>606-862 MHz</u> 112
Rückkanal (passiv) (MHz)	4 - 65	
Dämpfung (dB)	≤ 2	
Rückflußdämpfung Eingang (dB)	≥ 10	
Rückflußdämpfung Ausgang (dB)	≥ 10	

1) 25 dB Verstärkung bis 606 MHz, ab 606 MHz abfallend auf 23 dB bei 862 MHz.