

HPA 160/100

VHF Leistungsverstärker 150 ... 175 MHz



Technische Daten

- Frequenzbereich: 150 ... 175 MHz
- Eingangsleistung: 5 W max. / Verstärkung: 15 dB
- HF-Leistung am Ausgang:

100 W	100 %	Tastverhältnis
150 W	80 %	Tastverhältnis
- P_{1dB}: 165 W
- Frequenzgang: 0,2 dB (156 ... 162 MHz)
- Ausgangs-Isolator / Zirkulator (optional)
- Oberwellen-Nebenwellen-Abstand: ≥ 80 dB
- Ausgangs-Richtkoppler
- Power-Detektor:

Vorwärtsleistung	DC	1 W ... 100 W	20 dB/V	Flankensteilheit	2 V/μs (typ.)
Reflexionsleistung	DC	1 W ... 100 W	20 dB/V	Flankensteilheit	2 V/μs (typ.)
- BIAS Schaltzeit (READY ↔ STAND-BY): 10 μs (typ.)
- Temperaturregelte Lüfter
- Umgebung: Temperatur: 0 ... +40°C / Luftfeuchtigkeit: 0 ... 85 %
- AC-Eingangsspannung: 90 ... 260 VAC
- 19 Zoll / 2 HE
- Gewicht: 11 kg

Technische Änderungen vorbehalten