

---

## Technische Daten: AKM 2800 und 2500 Specifications:

Übersetzungsverhältnis Turns ratio	0 dB: + 6 dB ± 0,2 dB
Maximaler Ausgangs-Pegel Max. output level	+ 22 dBm
Klirrfaktor K <sub>3</sub> max. Pegel/40 Hz Third harmonic distortion at max. level/40 Hz	≅ 0,15 %
Kurzschlußausgangsscheinwiderstand/15 KHz Output impedance (primary shorted)/15 KHz	≅ 40 Ω
Ausgangssymmetrie/15 KHz (IRT) Common-Mode Rejection Ratio, Output/15 KHz (IRT)	≅ 60 dB
Ausgangssymmetrie/15 KHz (IEC) Common-Mode Rejection Ratio, Output/15 KHz (IEC)	≅ 40 dB
Frequenzgang 40 Hz – 15 KHz bezogen auf 1 KHz Frequency response 40 Hz – 15 KHz (Re: 1 KHz)	± 0,20 dB
Eingangsscheinwiderstand Input impedance	1,8 K Ω
Geräuschspannungs-Pegel/DIN 45405 Output noise	≅ – 95 dBqp
Fremdspannungs-Pegel S/N, Weighted CCIR 468/2	≅ – 100 dBm
Versorgungsspannung Supply voltage	± 12 – 20 V DC
Stromaufnahme (max. Pegel) Current (max. level)	± 40 mA DC
Stromaufnahme (Leerlauf) No load current	± 10 mA DC
Umgebungstemperatur Ambient temperature	– 10°C – + 60°C
Kurzschlußfest short circuit stable	
Gewicht weight	85 g