

Technische Daten:

Sinusausgangsleistung Stereo $f = 1 \text{ kHz}$, beide Kanäle angesteuert	2 x 110 W an 4 Ω 2 x 72 W an 8 Ω
Sinusausgangsleistung Stereo, gemessen von 20 Hz – 20 kHz, beide Kanäle gleichzeitig angesteuert	2 x 100 W an 4 Ω
Sinusausgangsleistung Stereo nach DIN (K _{ges} = 1%) $f = 1 \text{ kHz}$	2 x 120 W an 4 Ω 2 x 80 W an 8 Ω
Sinusausgangsleistung Mono $f = 1 \text{ kHz}$	1 x 220 W an 8 Ω
Sinusausgangsleistung Mono gemessen von 20 Hz – 20 kHz	1 x 210 W an 8 Ω
Sinusausgangsleistung Mono nach DIN (K _{ges} = 1%) $f = 1 \text{ kHz}$	1 x 240 W an 8 Ω
Leistungsbandsbreite in Stereoschaltung an 4 Ω	> 110 kHz
Leistungsbandsbreite in Monoschaltung an 8 Ω	> 110 kHz
Dämpfungsfaktor in Stereoschaltung bezogen auf 4 Ω / 110 W / 21 V U_s	20 Hz : 80 Ri = 48 m Ω 1 kHz : 80 Ri = 48 m Ω 20 kHz : 70 Ri = 57 m Ω
Dämpfungsfaktor in Stereoschaltung bezogen auf 8 Ω / 72 W / 24 V U_s	20 Hz : 240 Ri = 33 m Ω 1 kHz : 240 Ri = 33 m Ω 20 kHz : 120 Ri = 66 m Ω
Klirrfaktor in Stereoschaltung bei 2 x 100 W an 4 Ω und 2 x 70 W an 8 Ω	$f = 1 \text{ kHz}$ $f = 20 \text{ kHz}$ < 0,008% < 0,045%
Klirrfaktor in Stereoschaltung bei 2 x 50 mW an 4 Ω und 8 Ω (Spektrumanalyse)	$f = 1 \text{ kHz}$ $f = 10 \text{ kHz}$ < 0,01% < 0,01%
Klirrfaktor in Monoschaltung bei 1 x 210 W an 8 Ω	$f = 1 \text{ kHz}$ $f = 20 \text{ kHz}$ < 0,008% < 0,045%
Klirrfaktor in Monoschaltung bei 1 x 50 mW an 8 Ω (Spektrumanalyse)	$f = 1 \text{ kHz}$ $f = 10 \text{ kHz}$ < 0,01% < 0,01%
Frequenzgang in Stereoschaltung $U_s = 1 \text{ V}$ $R_L = 4 \Omega$	20 Hz – 20 kHz = -0,05 dB
Frequenzgang in Monoschaltung $U_s = 1 \text{ V}$ $R_L = 8 \Omega$	20 Hz – 20 kHz = -0,05 dB
Störabstände Stereo, $R_g = 100 \Omega$	bezogen auf 110 W / 4 Ω 50 mW / 4 Ω
Fremdspannungsabstand	$\geq 102 \text{ dB}$ $\geq 70 \text{ dB}$
Geräuschspannungsabstand	$\geq 112 \text{ dB}$ $\geq 79 \text{ dB}$
Störabstände Mono, $R_g = 100 \Omega$	bezogen auf 220 W / 8 Ω 50 mW / 8 Ω
Fremdspannungsabstand	$\geq 105 \text{ dB}$ $\geq 72 \text{ dB}$
Geräuschspannungsabstand	$\geq 115 \text{ dB}$ $\geq 79 \text{ dB}$
Übersprechdämpfung Stereo- schaltung, bezogen auf $R_g = 100 \Omega$ $P_a = 110 \text{ W}$ an 4 Ω	20 Hz : 1 kHz : 10 kHz : 20 kHz $\geq 100 \text{ dB}$ $\geq 92 \text{ dB}$ $\geq 75 \text{ dB}$ $\geq 70 \text{ dB}$
Eingangsempfindlichkeit in Stereo- und Monoschaltung, bezogen auf 100 W an 4 Ω bzw. 200 W an 8 Ω	+ 6 dB = 1,55 V \pm 0,2 dB

Eingangswiderstand in Mono- und Stereoschaltung	100 k Ω reel \pm 5%
Offsetspannung (nach 20 Min. Betriebszeit)	$\leq \pm 10 \text{ mV}$
Rechteckanstiegszeit	$\leq 1,6 \mu\text{s}$
Slew Rate, $R_L = 4 \Omega$	$\geq 28 \text{ V}/\mu\text{s}$
Gehäusetemperatur bezogen auf $T_a = 20^\circ\text{C}$ und 60 Min. Leerlauf	34°C
Maximale Gehäusetemperatur	58°C \pm 5°C
Leistungsaufnahme bei Vollaussteuerung	ca. 560 VA
Betriebsspannung	220 V \pm 5% – 10% 50 Hz
Schmelzsicherungen	Endstufe 4 x 4 AmT Netztrafo 1 x 3,15 AT
Abmessungen über alles	B 443, H 62, T 375 mm
Abmessungen Gehäuse	B 443, H 52, T 333 mm
Gewicht (netto)	ca. 10,5 kg