

ENDSTUFEN OHNE LÜFTER



DIE ENDSTUFEN-KLASSIKER. EINFACH KMT.

Leistungsstärke

KMT-Endstufen arbeiten konsequent mit bipolarer Technik. Diese bietet – insbesondere gegenüber den MOS-Fet-Systemen – einige deutliche Vorteile:

- bessere Anstiegszeiten
- belastbarer in der Leistungsabgabe
- impulsfreudiger (bis zu 20mal geringerer Innenwiderstand als z.B. MOS-Fet)
- dadurch bessere Basswiedergabe
- besseres Temperaturverhalten (nicht so heiß)

Und jede KMT-Endstufe wird mit „gleichwertigen“, aufeinander abgestimmten Transistoren bestückt. Jeder End-Transistor wird mit der gleichen Verlustleistung belastet, dies verlängert die Lebens- und Leistungsdauer aller Transistoren.

Zusammenfassung

Die wichtigsten Features:

- stabile Kompaktbauweise
- 19" Einschubtechnik
- großzügig dimensionierter Kühlkörper
- Signal^{*)}, Clipping-, Temp-, Protection-Anzeige
- zweckmäßig und übersichtlich angebrachte Anzeigen und Bedienungselemente
- Anschlüsse: XLR, Kabelschraubklemmen, Klinkenbuchsen

KMT-Endstufen haben einen hohen technischen Standard. Jedem Detail wird hohe Aufmerksamkeit geschenkt. Die eigene Fertigung garantiert gleichbleibende Qualität auf hohem Niveau.

Serienmäßig:

- Einschaltverzögerung
- Gleichspannungsschutz (Protection)
- Kurzschlußsicherung
- Temperaturschutz
- Subsonic-Filter
- Doppelnetzteil
- Ground-Lift
- Symmetrische Eingänge
- Bridge-Schaltung

Garantie

Wir wissen, was wir bauen.
Darum gibt's auf alle Endstufen
die KMT-Vollgarantie.
Auf Ersatzteile und Arbeitszeit.
24 Monate lang.

Technische Daten:	N 230	N 300	N 500	N 700
Leistung (sinus) an 16 Ohm	2 x 45 W	2 x 70 W	2 x 95 W	2 x 110 W
Leistung (sinus) an 8 Ohm	2 x 80 W	2 x 105 W	2 x 170 W	2 x 220 W
Leistung (sinus) an 4 Ohm	2 x 115 W	2 x 150 W	2 x 250 W	2 x 350 W
Leistung (sinus) an 2 Ohm	2 x 120 W	2 x 165 W	2 x 290 W	2 x 420 W
Leistung (sinus) an 8 Ohm gebrückt	1 x 240 W	1 x 320 W	1 x 540 W	1 x 760 W
Frequenzgang	20 – 25 000 Hz			
Anstiegsgeschwindigkeit	20 V/μs	25 V/μs	35 V/μs	40 V/μs
Anstiegszeit	3 μs	3 μs	2 μs	2 μs
Gesamt-Klirrfaktor	0,05 %			
Dämpfungsfaktor bei 8 Ohm / 1 kHz	180	200	250	400
Eingangsempfindlichkeit	0 dB			
Eingangsimpedanz	>10 kOhm			
Intermodulationsverzerrung	0,01 %			
Geräuschspannungsabstand	>100 dB			
Anschlüsse Input	XLR und Klinke symmetrisch			
Anschlüsse Output	Speakon und Schraubklemmen			
Maße: Höhe in HE / mm	1 / 44	2 / 88	3 / 132	3 / 132
Breite	19" / 483 mm			
Tiefe	360 mm			
Gewicht	ca. 8 kg	ca. 13 kg	ca. 17 kg	ca. 21 kg

^{*)} außer N 230 und N 300.

Unsere Geräte werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund müssen wir uns technische Änderungen vorbehalten.

Fachhändler