

OMNITRONIC EDP-3600 Class-D-Verstärker

Class D Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 2 x 1000 W RMS (8 Ohm), 2 x 1700 W RMS (4 Ohm)

Art.-Nr.: 10451615

GTIN: 4026397507218



Features:

- Stereo-PA-Verstärker in Class-D-Architektur
- Geringes Gewicht und Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung und Auto-Limiter
- 2 Betriebsarten einstellbar (Stereo oder Brücke)
- 2 Pegelregler
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect), Übersteuerung (Clip) und Signal
- Komplettes Schutzschaltungspaket gegen Kurzschluss, Überhitzung, Übersteuerung, Überlastung und VHF-Signale
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit Durchschleifausgang (XLR)
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte
- Rackeinbau mit 1 Höheneinheit
- (19") 48,3 cm Rackeinbau

Logistic

EAN / GTIN: 4026397507218

Gewicht: 4,75 kg

Länge: 0.55 m

Breite: 0.27 m

Höhe: 0.08 m

Technische Daten:

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	1050,00 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	2 x 1000 W RMS (8 Ohm) 2 x 1700 W RMS (4 Ohm)
Schaltung:	Class D
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau

Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 25 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	4,30 kg
Leistung (RMS):	
Stereo 4 Ohm	2 x 1700 W
Stereo 8 Ohm	2 x 1000 W
8 Ohm gebrückt	1 x 3600 W
Frequenzbereich:	20-20000 Hz, $\pm 0,5$ dB
Dämpfungsfaktor:	>250
Klirrfaktor:	<0,1 %
Anstiegszeiten:	20 V/ μ s
Geräuschspannungsabstand:	>95 dB
Eingangsimpedanz:	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)
Anschluss Eingang:	2 x XLR
Anschluss Ausgang:	2 x Speaker, 2 x Durchschleifausgang XLR
Schaltung:	Class D + PFC
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkereger pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)
LED-Anzeige:	Protect, Clip, Signal, -6 dB, -12 dB, -18 dB, -25 dB (pro Kanal)
Schutzschaltungen:	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Übersteuerung, Überlastung und VHF-Signale
Bauweise:	Stahlchassis, Aluminiumfront
Maße (TxBxH):	250 x 483 x 44 mm (19", 1 HE)

Lieferumfang: