OMNITRONIC EDP Class-D-Verstärker

Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil

- Stereo-PA-Verstärker mit Limiter
- Class-D-Architektur
- Stereo- oder Brückenbetrieb
- Ultraleicht und kompakt dank Schaltnetzteil
- Umfangreiches Schutzschaltungspaket
- Rackeinbau mit 1 Höheneinheit

Best.-Nr. 10451610..... EDP-300
Best.-Nr. 10451612.....EDP-700
Best.-Nr. 10451614.....EDP-1000
Best.-Nr. 10451615..... EDP-3600

Technische Daten:

Gerät:	EDP-300	EDP-700	EDP-1000	EDP-3600
Spannungsversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz ~	100-240 V AC, 50/60 Hz ~	100-240 V AC, 50/60 Hz ~	100-240 V AC, 50/60 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	400 W	700 W	1100 W	1050 W (1/8 Power)
Ausgangsleistung Sinus:				
Stereo 4 Ohm	2 x 180 W	2 x 360 W	2 x 550 W	2 x 1700 W
Stereo 8 Ohm	2 x 100 W	2 x 200 W	2 x 300 W	2 x 1000 W
8 Ohm gebrückt	1 x 360 W	1 x 720 W	1 x 1100 W	1 x 3600 W
Frequenzbereich:	20-20000 Hz, ± 0,5 dB	20-20000 Hz, ± 0,5 dB	20-20000 Hz, ± 0,5 dB	20-20000 Hz, ± 0,5 dB
Dämpfungsfaktor:	>200	>200	>200	>250
Klirrfaktor:	0,05 %	0,05 %	0,05 %	<0,1 %
Anstiegszeiten:	20 V/µs	20 V/µs	20 V/µs	20 V/µs
Geräuschspannungsabstand:	100 dB	100 dB	100 dB	>95 dB
Eingangsimpedanz:	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)
Anschlüsse Eingang:	2 x XLR	2 x XLR	2 x XLR	2 x XLR
Anschlüsse Ausgang:	2 x Speaker (L/R), 1 x Speaker (Brücke)	2 x Speaker (L/R), 1 x Speaker (Brücke)	2 x Speaker (L/R), 1 x Speaker (Brücke)	2 x Speaker, 2 x Durchschleifausgang XLR
Schaltung:	Class D + PFC	Class D + PFC	Class D + PFC	Class D + PFC
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke)
LED-Anzeige:	Protect, Clip, Signal, Pegel (pro Kanal)	Protect, Clip, Signal, Pegel (pro Kanal)	Protect, Clip, Signalpegel (pro Kanal)	Protect, Clip, Signal, -6 dB, -12 dB, -18 dB, -25 dB (pro Kanal)
Schutzschaltungen:	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Übersteuerung, Überlastung und VHF-Signale	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Übersteuerung, Überlastung und VHF-Signale	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Übersteuerung, Überlastung und VHF-Signale	Softstart, Kurzschluss, Überhitzung, Übersteuerung, Überlastung und VHF-Signale
Bauweise:	Stahlchassis, Aluminiumfront	Stahlchassis, Aluminiumfront	Stahlchassis, Aluminiumfront	Stahlchassis, Aluminiumfront
Maße (TxBxH):	250 x 483 x 44 mm (19", 1 HE)	250 x 483 x 44 mm (19", 1 HE)	250 x 483 x 44 mm (19", 1 HE)	250 x 483 x 44 mm (19", 1 HE)
Gewicht:	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg