

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, Lautstärkereglern pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke) | Netzschalter, Lautstärkereglern pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke) | Netzschalter, Lautstärkereglern pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Brücke) | Netzschalter, Lautstärkereglern 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 |