

STA-2000D

Best.-Nr. 0255220



4-Kanal-PA-Class-D-Verstärker, 2400 W

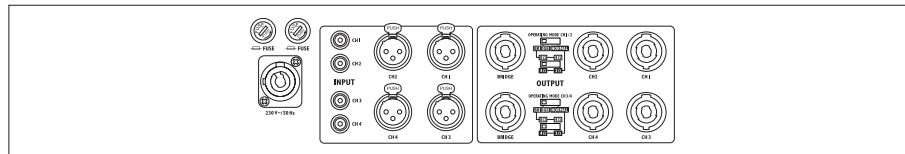
- Class-D-Konzept mit PASCAL-Endstufenmodulen
- Hervorragende Akustik-Performance
- Besonders hoher Dynamikumfang bei sehr geringem Klirrfaktor
- Hervorragende Pulstreue auch im Bassbereich
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 2 HE
- 2 oder 4 Kanäle mit Brücke
- 100-V-Übertragungstechnik im Brückenbetrieb möglich
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelte Lüfter, die erst ab 85 °C einschalten



PASCAL

- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- 4 Pegelregler
- Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Gleichspannung am Ausgang und Überlast

| Modell | STA-2000D |
|---------------------------------|--|
| Ausgangsleistung, gesamt | 2400 W |
| Nennleistung | 2000 W |
| Leistung an 4 Ω | 4 x 500 W |
| Leistung an 8 Ω | 4 x 280 W |
| Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb | 2 x 1000 W |
| Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb | 2 x 1000 W |
| Eingänge | 1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/5 kΩ (Cinch) |
| Frequenzbereich | 20-20000 Hz |
| Störabstand | > 119 dBA |
| Klirrfaktor | < 0,05 % |
| Stromversorgung | ~ 85-265 V/50 Hz/2320 VA |
| Abmessungen | 482 x 89 x 335 mm, 2 HE |
| Gewicht | 6,4 kg |



STA-850D

Best.-Nr. 0252360

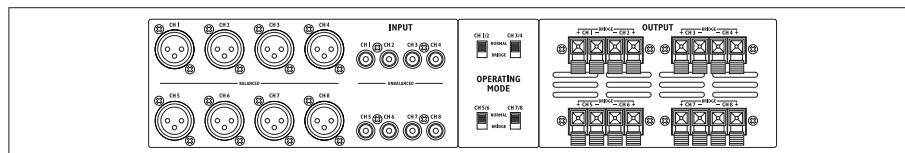


8-Kanal-Class-D-Verstärker

- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 8-Ω-Brückenbetrieb möglich
- Mute-Funktion pro Kanal
- 8 Pegelregler
- Pro Kanal 1 LED für Übersteuerung (Clip)
- Geschützt gegen Kurzschluss



| Modell | STA-850D |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Ausgangsleistung, gesamt | 600 W |
| Nennleistung | 400 W |
| Leistung an 4 Ω | 8 x 50 W |
| Leistung an 8 Ω | 8 x 30 W |
| Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb | 4 x 100 W |
| Eingänge | 1 V/20 kΩ asym. 550 mV/20 kΩ sym. |
| Frequenzbereich | 10-20000 Hz |
| Übersprechdämpfung | > 45 dB |
| Stromversorgung | ~ 230 V/50 Hz/600 VA |
| Abmessungen | 483 x 90 x 330 mm, 2 HE |
| Gewicht | 10,5 kg |



STA-450D

Best.-Nr. 0252350



4-Kanal-Class-D-Verstärker

- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 8-Ω-Brückenbetrieb möglich
- Mute-Funktion pro Kanal
- 4 Pegelregler
- Pro Kanal 1 LED für Übersteuerung (Clip)
- Geschützt gegen Kurzschluss



| Modell | STA-450D |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Ausgangsleistung, gesamt | 300 W |
| Nennleistung | 200 W |
| Leistung an 4 Ω | 4 x 50 W |
| Leistung an 8 Ω | 4 x 30 W |
| Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb | 2 x 100 W |
| Eingänge | 1 V/20 kΩ asym. 550 mV/20 kΩ sym. |
| Frequenzbereich | 10-20000 Hz |
| Übersprechdämpfung | > 45 dB |
| Stromversorgung | ~ 230 V/50 Hz/300 VA |
| Abmessungen | 483 x 90 x 330 mm, 2 HE |
| Gewicht | 8,4 kg |

