

PA-Verstärker

PA-Class-D-Verstärker

STA-2000D

Best.-Nr. 25.5220

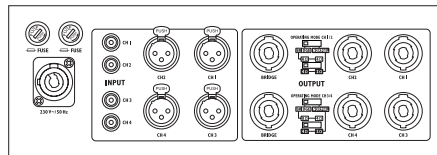


4-Kanal-PA-Class-D-Verstärker, 2400 W

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



- LEDs für Power, Signal, Bridge, Übersteuerung (CLIP), Overheat und Protect
- Brückenbetrieb
- Breiter Netzspannungsbereich von ~ 85-265 V
- NEUTRIK-POWERCON- und SPEAKON-Anschlüsse



Modell	STA-2000D
Ausgangsleistung, gesamt	2400 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-1000D

Best.-Nr. 25.5210

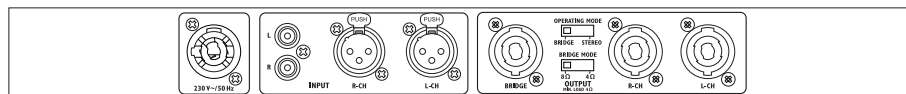


Stereo-PA-Class-D-Verstärker, 1200 W

- 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
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelte Lüfter, die erst ab 85 °C einschalten
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- 2 Pegelregler
- Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Gleichspannung am Ausgang und Überlast



- LEDs für Power, Signal, Bridge, Übersteuerung (CLIP), Overheat und Protect
- Brückenbetrieb
- 100-V-Übertragungstechnik im Brückenbetrieb möglich
- Breiter Netzspannungsbereich von ~ 85-265 V
- NEUTRIK-POWERCON- und SPEAKON-Anschlüsse



Modell	STA-1000D
Ausgangsleistung, gesamt	1200 W
Leistung an 4 Ω	2 x 500 W
Leistung an 8 Ω	2 x 280 W
Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb	1 x 1000 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	1 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	~ 230 V/50 Hz/1160 VA
Abmessungen	482 x 89 x 335 mm, 2HE
Gewicht	5 kg

STA-800D

Best.-Nr. 25.5200

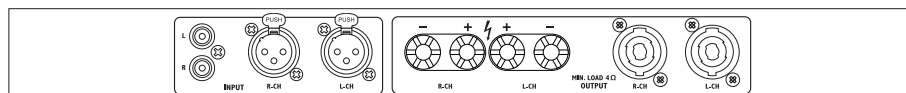


Stereo-PA-Class-D-Verstärker

- Class-D-Konzept mit HYPEX-Endstufenmodulen
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelte Lüfter
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- Hohe Spitzenbelastbarkeit durch den Einsatz von zwei Schaltnetzteilen
- Auch im Bassbereich druckvoll durch großzügig dimensionierte Puffer-Elkos (hohe Leistungsreserve)



- 2 Pegelregler
- Schutzschaltungen gegen Kurzschluss und Übertemperatur
- LEDs für Power, Übersteuerung (CLIP) und Protect
- Besonders flache Bauform
- NEUTRIK-SPEAKON-Anschlüsse



Modell	STA-800D
Ausgangsleistung, gesamt	1000 W
Leistung an 4 Ω	2 x 400 W
Leistung an 8 Ω	2 x 210 W
Eingänge	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/4,7 kΩ (Cinch)
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Störabstand	> 110 dBA
Klirrfaktor	< 0,004 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/920 VA
Abmessungen	482 x 52 x 298 mm, 1 HE
Gewicht	4 kg

Die vollständigen technischen Daten findest Du auf unserer Website www.img-stageline.de.