

Der Raum macht die Musik

Auch das stärkste Equipment stößt an seine Grenzen, wenn Raum und Umgebung nicht mitspielen. Deshalb gibt es die erprobte STA-Verstärkerserie von IMG STAGELINE jetzt mit zusätzlichem DSP-Modul. Raummoden und Interferenzen waren gestern: Dank modernster DSP-Technologie lassen sich PA-Systeme auch an besonders anspruchsvolle Gegebenheiten anpassen. Denn am Ende zählt nicht nur Leistung – sondern vor allem guter Sound.

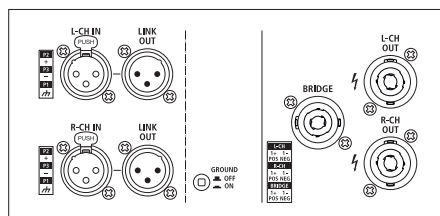
STA-2200DSP

Best.-Nr. 25.9520



Stereo-PA-Verstärker mit DSP-Technologie

- Betriebsart (Stereo, Parallel oder Brücke), Frequenzweiche, Delay, Compressor und Limiter über DSP einstellbar
- DSP über USB programmierbar
- Temperaturregelte Lüfter
- 2 Pegelregler
- Groundlift-Funktion
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überhitzung und Gleichspannungsüberlagerung an den Ausgängen durch Schutzschaltung mit LED-Anzeige
- Pro Kanal LEDs für Betriebsspannung, Signal und Limiter



Modell	STA-2200DSP
Ausgangsleistung, gesamt	3000 W
Leistung an 4 Ω	2 x 870 W
Leistung an 8 Ω	2 x 675 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	1 x 1750 W
Eingänge	1 V/20 kΩ (sym.) 1 V/10 kΩ (asym.)
Frequenzbereich	20-20000 kHz
Störabstand	≥ 90 dB
Übersprechdämpfung	> 55 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/3400 VA
Abmessungen	483 x 88 x 496 mm, 2 HE
Gewicht	21 kg
Anschlüsse	1 x 3-Pol-XLR L/R, sym. 1 x SPEAKER L/R 1 x SPEAKER (Bridge) 1 x USB

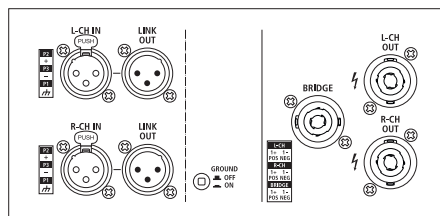
STA-1600DSP

Best.-Nr. 25.9510



Stereo-PA-Verstärker mit DSP-Technologie

- Betriebsart (Stereo, Parallel oder Brücke), Frequenzweiche, Delay, Compressor und Limiter über DSP einstellbar
- DSP über USB programmierbar
- Temperaturregelte Lüfter
- 2 Pegelregler
- Groundlift-Funktion
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überhitzung und Gleichspannungsüberlagerung an den Ausgängen durch Schutzschaltung mit LED-Anzeige
- Pro Kanal LEDs für Betriebsspannung, Signal und Limiter



Modell	STA-1600DSP
Ausgangsleistung, gesamt	2700 W
Leistung an 4 Ω	2 x 670 W
Leistung an 8 Ω	2 x 500 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	1 x 1350 W
Eingänge	1 V/20 kΩ (sym.) 1 V/10 kΩ (asym.)
Frequenzbereich	20-20000 kHz
Störabstand	≥ 90 dB
Übersprechdämpfung	> 55 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/2600 VA
Abmessungen	483 x 88 x 430 mm, 2 HE
Gewicht	16 kg
Anschlüsse	1 x 3-Pol-XLR L/R, sym. 1 x SPEAKER L/R 1 x SPEAKER (Bridge) 1 x USB