

PSSO QDA-4400 4-Kanal-Endstufe

Art.-Nr.: 10451695

Class D Mehrkanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 1100 W RMS (4 Ohm), 4 x 650 W RMS (8 Ohm) GTIN: 4026397614435



Beschreibung:

4-Kanal-PA-Endstufe mit 5 kW Leistung

Die QDA-4400 PA-Endstufe bietet höchste Leistung bei niedrigem Gewicht und geringer Bauhöhe. Ermöglicht wird dies durch die Verwendung einer Class-D-Architektur. Zusammen mit einem modernen Schaltnetzteil sind so Nennleistungen von bis zu 5 kW bei weniger als 10 kg Gewicht möglich. Dadurch ist der Verstärker besonders attraktiv für mobile Anwendungen und kann sehr flexibel im Stereobetrieb, Parallelbetrieb oder im Brückenbetrieb eingesetzt werden. Durch ein umfangreiches Schutzschaltungspaket werden Verstärker und Lautsprecher optimal geschützt.

Logistic

EAN / GTIN: 4026397614435

Gewicht: 11,10 kg

Länge: 0.59 m

Breite: 0.56 m

Höhe: 0.17 m

Features:

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-D-Technologie
- Geringes Gewicht und niedrige Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Zuverlässiges Arbeitsgerät mit hoher Impulsfestigkeit für einen breiten Anwendungsbereich (z. B. Kompakt-PAs, Mehrwege-PAs, Konzerte)
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Pegelregler je Kanal
- Eingangsempfindlichkeit einstellbar
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect) und Übersteuerung (Clip)
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlchassis mit Aluminiumfrontplatte
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt

- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

Technische Daten:

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	830 W 1/8 Power
Schutzklasse:	SK I
Ausgangsleistung:	4 x 1100 W RMS (4 Ohm) 4 x 650 W RMS (8 Ohm) 2 x 2000 W RMS gebrückt (8 Ohm)
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
Klirrfaktor:	<0,1 % bei 1 kHz
Kühlung:	2 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang: 20 kOhm , sym. Eingang: 10 kOhm , unsym.
Gain:	39,9 dB
Gehäusefarbe:	Schwarz
Schaltung:	Class D
Anstiegszeiten:	>10 V/ μ s
Dämpfungsfaktor:	>500
Übersprechdämpfung:	>65 dB
Steuerelemente:	Netzschalter, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Lautstärkeregler pro Kanal, Eingangsempfindlichkeitsschalter
Schutzschaltung:	Softstart; Überhitzung; Überlast; Kurzschluss; progressive Pegelregelung; VHF; Limiter
Status LED:	Power, Pegelanzeige, Clip, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR Ausgang: Lautsprecher über 4 x Speaker- Einbaubuchse (W)
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V; 1,0 V; 1,81 V , schaltbar; 32 dB; 37 dB; 39,3 dB , schaltbar
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 46,1 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	9,50 kg

Lieferumfang:

- 1 x Verstärker
- 1 x Netzkabel/Stromkabel
- 1 x Bedienungsanleitung