

**PSSO QDA-4400 4-Kanal-Endstufe**

Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 1100 W / 4 Ohm, 4 x 650 W / 8 Ohm

Art.-Nr.: 10451695

GTIN: 4026397614435

**Listenpreis: 998.41 €**

inkl. 19% MwSt.

**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.

**Features:**

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-D-Technologie
- 4 x 1100 W/4 Ohm
- 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)
- 4 Pegelregler
- Eingangsempfindlichkeit einstellbar
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect), Übersteuerung (Clip) und Signal
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Komplettes Schutzschaltungs-Paket
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlgehäuse mit Aluminium-Frontplatte

**Logistic**

EAN / GTIN: 4026397614435

Gewicht: 11,10 kg

Länge: 0.59 m

Breite: 0.56 m

Höhe: 0.17 m

- Lüftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über 2x temperaturgeregelten Lüfter
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE

## Technische Daten:

Spannungsversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	830 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	4 x 650 W RMS (8 Ohm) 4 x 1100 W RMS (4 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 temperaturgeregelten Lüfter , Lüftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang 20 kOhm , sym. Eingang 10 kOhm , unsym.
Gain:	39,9 dB
Schaltung:	Class D
Anstiegszeiten:	>10 V/ $\mu$ 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 , umschaltbar; 32 dB; 37 dB; 39,3 dB , umschaltbar
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