

PSSO QCA-10000 4-Kanal-Endstufe SMPS

Class I Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 2500 W RMS (2 Ohm), 4 x 2100 W RMS (4 Ohm)

Art.-Nr.: 10451697

GTIN: 4026397513370



Beschreibung:

4-Kanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil

Die 4-Kanal-Endstufen der QCA-Serie bieten höchste Leistung bei niedrigem Gewicht und geringer Bauhöhe. Ermöglicht wird dies durch die Verwendung einer patentierten Class-I-Architektur der zweiten Generation, die die Effizienz und Klangqualität der bekannten Architekturen Class A und Class D in sich vereint. Zusammen mit einem modernen Schaltnetzteil sind so Nennleistungen von bis zu 10 kW bei weniger als 16 kg Gewicht möglich. Dadurch sind die Verstärker besonders attraktiv für mobile Anwendungen und können sehr flexibel im Stereobetrieb, Parallelbetrieb oder im Mono-Brückenbetrieb eingesetzt werden. Durch ein umfangreiches Schutzschaltungspaket werden Verstärker und Lautsprecher optimal geschützt.

Features:

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-I-Technologie
- 4 x 2100 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 gegen Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung, Gleichspannung und VHF-Signale

Logistic

EAN / GTIN: 4026397513370

Gewicht: 15,80 kg

Länge: 0,59 m

Breite: 0,56 m

Höhe: 0,17 m

- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlgehäuse mit Aluminium-Frontplatte
- Rackeinbau, 2 HE
- Neutrik Speakon Ausgänge
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut

Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	1150 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	4 x 2500 W RMS (2 Ohm) 4 x 2100 W RMS (4 Ohm) 4 x 1300 W RMS (8 Ohm) 2 x 5000 W RMS gebrückt (4 Ohm) 2 x 4200 W RMS gebrückt (8 Ohm)
Stromanschluss:	Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,05 % bei 1 kHz
Kühlung:	2 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang: 10 kOhm , unsym. Eingang: 20 kOhm , sym.
Gain:	40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V
Schaltung:	Class I
Anstiegszeiten:	>10 V/μs
Dämpfungsfaktor:	>800
Übersprechdämpfung:	>65 dB
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Eingangsempfindlichkeitsschalter
Schutzschaltung:	Überhitzung; Überlast; Kurzschluss; Softstart; Gleichspannung; VHF
Status LED:	Power, Pegelanzeige, Clip, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR (W) Einbauversion Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR (M) Einbauversion Ausgang: Lautsprecher über 4 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , schaltbar; 26 dB; 32 dB; 38 dB , schaltbar
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm

Tiefe: 44,5 cm

Höhe: 8,9 cm

Gewicht:

13,90 kg

Lieferumfang:

- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Verstärker
- 1 x Blende
- 4 x Fuß