

**PSSO QCA-6400 4-Kanal-Endstufe SMPS**

Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 1600 W / 2 Ohm, 4 x 1400 W / 4 Ohm

Art.-Nr.: 10451696

GTIN: 4026397513363

**Listenpreis: 1486.31 €**

inkl. 19% MwSt.

**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 14 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 1400 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, internationale 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: 4026397513363

Gewicht: 15,30 kg

Länge: 0.59 m

Breite: 0.56 m

Höhe: 0.18 m

- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlgehäuse mit Aluminium-Frontplatte
- Rackeinbau mit 2 Höheneinheiten
- Neutrik Speakon Ausgänge
- Lüftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über 2x temperaturgeregelten Lüfter
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE

## Technische Daten:

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	820 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	4 x 1600 W RMS (2 Ohm) 4 x 1400 W RMS (4 Ohm) 4 x 800 W RMS (8 Ohm) 2 x 3200 W RMS gebrückt (4 Ohm) 2 x 2800 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 temperaturgeregelten Lüfter , Lüftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang 20 kOhm , sym. Eingang 10 kOhm , unsym.
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; Gleichspannung; Softstart; VHF
Status LED:	Power, Pegelanzeige, Clip, Protect
Anschlüsse:	Eingang: 4 x Line über 3-pol XLR Link: 4 x Line über 3-pol XLR Ausgang: 4 x Lautsprecher über Speaker-Einbaubuchse (W)
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , umschaltbar; 26 dB; 32 dB; 38 dB , umschaltbar
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 44,5 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	13,45 kg