# PSSO QCA-10000 MK2 4-Kanal-Endstufe SMPS

**Art.-Nr.: 10451698**

Class I Mehrkanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 2500 W RMS (2 Ohm), 4 x 2100 W RMS (4 Ohm) GTIN: 4026397699555

## Listenpreis: 1783.81 €

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.

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397699555
Gewicht: 15,80 kg
Länge: 0.58 m
Breite: 0.56 m
Höhe: 0.17 m

### Features:

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-I-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

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.

- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJ´s / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher; Sportzentren/Fitnessstudios

**Lieferumfang**

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

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Stromversorgung: | 230 V AC, 50 Hz |
| Gesamtanschlusswert: | 1150 W 1/8 Power |
| Schutzklasse: | SK I |
| Ausgangsleistung: | 4 x 2500 W RMS (2 Ohm)<br>4 x 2100 W RMS (4 Ohm)<br>4 x 1300 W RMS (8 Ohm)<br>2 x 5000 W RMS gebrückt (4 Ohm)<br>2 x 4200 W RMS gebrückt (8 Ohm) |
| Stromanschluss: | Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker |
| Kabellänge: | 1,5 m |
| Frequenzbereich: | 20 - 20000 Hz |
| Geräuschspannungsabstand: | >80 dB |
| Klirrfaktor: | <0,05 % bei 1 kHz |
| Kühlung: | 3 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear |
| Impedanz: | Eingang: 20 kOhm , sym.<br>Eingang: 10 kOhm , unsym. |
| Gain: | 40,3 dB/ 0,775 V<br>38 dB/ 1,0 V<br>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<br>Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR (M) Einbauversion<br>Ausgang: Lautsprecher über 4 x Speaker-Einbaubuchse (W) |
| Eingangsempfindlichkeit: | 0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , schaltbar; 26 dB; 32 dB; 38 dB , schaltbar |
| Markenverwendung: | NEUTRIK Steckverbindung verbaut |
| Farbe: | Schwarz |

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.

| | |
|---|---|
| Gehäusebauform: | (19") 48,3 cm Rackeinbau  2 HE |
| Maße: | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 44,5 cm<br>Höhe: 8,9 cm |
| Gewicht: | 13,90 kg |

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.