



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

4-Kanal-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-I-Technologie
- 4 x 1400/2100 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, große Konzerte)
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Komplettes Schutzschaltungs-Paket gegen Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung, Gleichspannung und VHF-Signale
- Hocheffiziente Luftführung von vorne nach hinten
- Neutrik Speakon-Ausgänge

Best.-Nr. 10451696 .....QCA-6400  
 Best.-Nr. 10451697.....QCA-10000

**Technische Daten:**

Gerät:	QCA-6400	QCA-10000
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	820 W (1/8 Power)	1150 W (1/8 Power)
Leistung (RMS):		
2 Ohm	4 x 1600 W	4 x 2500 W
4 Ohm	4 x 1400 W	4 x 2100 W
8 Ohm	4 x 800 W	4 x 1300 W
4 Ohm gebrückt	2 x 3200 W	2 x 5000 W
8 Ohm gebrückt	2 x 2800 W	2 x 4200 W
Frequenzgang:	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,05 %	<0,05 %
Dämpfungsfaktor:	>800	>800
Slewrate:	>10 V/μs	>10 V/μs
Übersprechdämpfung:	>65 dB	>65 dB
Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V/1,0 V/1,4 V/38 dB/32 dB/26 dB, umschaltbar	0,775 V/1,0 V/1,4 V/38 dB/32 dB/26 dB, umschaltbar
Spannungsverstärkung:	40,3 dB (0,775 V), 38 dB (1,0 V), 35,1 dB (1,4 V)	40,3 dB (0,775 V), 38 dB (1,0 V), 35,1 dB (1,4 V)
Eingangsimpedanz:	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)	20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)
Anschlüsse Eingang:	4 x XLR	4 x XLR
Anschlüsse Ausgang:	4 x Speaker, 4 x XLR-Durchschleifausgang	4 x Speaker, 4 x XLR-Durchschleifausgang
Schutzschaltungen:	Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart, VHF	Überhitzung, Überlast, Kurzschluss, Gleichspannung, Softstart, VHF
Kühlung:	2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rear	2 temperaturgesteuerte Lüfter, Front-to-Rear
Steuerelemente:	Netzschalter, Gain-Regler, Betriebswahlschalter Stereo/Parallel/Bridged, Eingangsempfindlichkeit	Netzschalter, Gain-Regler, Betriebswahlschalter Stereo/Parallel/Bridged, Eingangsempfindlichkeit
LED-Anzeige:	Protect, Clip, Signal (pro Kanal)	Protect, Clip, Signal (pro Kanal)
Bauweise:	Stahlchassis, Aluminium-Frontplatte	Stahlchassis, Aluminium-Frontplatte
Maße:	483 x 445 x 89 mm	483 x 445 x 89 mm
	Rackeinbau mit 2 HE	Rackeinbau mit 2 HE
Gewicht:	15,5 kg	15,7 kg