

DA 250-P

Kompakter 2-Kanal Leistungsverstärker

Festinstallation
Tagungs- und Medienräume
Ausstellungen & Geschäfte
Schiffe & Yachten



Kompakte Leistung.

Für professionelle Anforderungen bei minimalem Platzangebot. Variabel, dynamisch und standfest. Je nach Erfordernissen im Netzwerk integriert oder lokal gesteuert. Und natürlich überwacht.

Dank Klasse D-Technologie mit hervorragenden Klangeigenschaften und höchstem Wirkungsgrad. Die Wärmeentwicklung ist äußerst gering, auf einen integrierten Lüfter konnte deshalb verzichtet werden.

Schutzschaltungen für jede erdenkliche Ausnahmesituation, VCA Lautstärkeregelung, Störmeldekontakt für analoges Auswerten des Betriebszustandes und eine erstklassige Verarbeitung hochwertiger Komponenten. Für ein Optimum an Verlässlichkeit und Qualität.

- Bis zu 2x 50 W @ 4 Ohm
- Ideal für Festinstallationen mit geringem Platzangebot
- Modernstes SMD-Design
- Schutzschaltungen für DC, HF, Infraschall, Kurzschluss, thermische Überlast
- PHOENIX Ein- und Ausgänge
- LED-Anzeige für POWER, SIGNAL, PEAK, FAULT, AUX IN, MUTE
- Klasse D-Leistungsverstärker mit niedrigem Strombedarf
- sehr geringer Wärmeentwicklung, deshalb ohne Lüfter
- Standard/Bridged Betriebsart
- Schaltbarer Hochpassfilter 2. Ordnung 12 dB per Oktave
- Störmeldekontakt
- VCA Lautstärkeregelung für jeden Kanal
- RS485 Schnittstelle zur Statusüberprüfung und Steuerung

DA 250-P



Anschlüsse und Bedienelemente

Audioeingänge.....	Jeweils 3-poliger PHOENIX Stecker für die Kanäle 1 und 2
AUX-Eingänge	Jeweils 3-poliger PHOENIX Stecker für die Kanäle 1 und 2
Lautsprecherausgänge.....	4-poliger PHOENIX Stecker für die Kanäle 1 und 2
Eingangsempfindlichkeit	2 Regler
externe Lautstärkeregelung	Jeweils 3-poliger PHOENIX Stecker pro Kanal VCA-Panels optional
Störmeldekontakte	3-poliger Relaisausgang
Steuerkontakte.....	Steuerung von Audio MUTE und AUX Eingang 3-poliger PHOENIX Stecker mit AUX / MUTE / GND
Logikausgang	Störmeldung TTL-Pegel 3-poliger PHOENIX Stecker mit COM / +10V / FAULT
Dip Switch	SW1: Brückenmodus, SW2: Groundlift, SW3-6: Filterfrequenz für Hochpass der Audioeingänge
RS485 Datenport.....	3-poliger PHOENIX-Stecker
Netzversorgung	Kaltgerätebuchse (Kleeblatt), Netzsicherung

Technische Daten

Kanalzahl.....	2
Schaltungsklasse	D
Ausgangsleistung	2x 50 Watt @ 4 Ohm
Leistung Brücke	1x 100 Watt @ 8 Ohm
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz +0, -3 dB
THD+N.....	0,05 %
Störabstand (A-Gewichtet).....	100 dB
Eingangsempfindlichkeit	-22 dBu / -5 dBu
Eingangsspannung maximal	+22 dBu
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Dynamikbereich	100 dB
Maße (HxBxT).....	109 mm x 141 mm x 41,5 mm
Gewicht	640 g
Stromversorgung	100/230 V ± 10 %, 50/60 Hz (Auto ranging)