



PA-4125DX

Best.-Nr.: 1001059

PRODUKTINFOS

4-Zonen-Multifunktions-Mischverstärker

in Class-D-Technik mit DSP und professionellen Features für universelle „Multiroom“-Beschallungsanwendungen.

Übersichtlich gestaltete grafische HTML5-Benutzeroberfläche mit umfangreichen Funktionen. Komfortable Bedienung per Webbrowser unabhängig vom verwendeten Endgerät (PC, Mac, iOS, Android, etc.).

- 4 x 125 W pro Zone (4/8 Ω) oder 2 x 250 W (100 V)
- 100-V- oder 4/8-Ω-Betrieb
- 4 analoge Eingänge Mic/Line über Schraub-/Steckverbindung (sym.) oder Cinch-Buchsen
- 1 digitaler Ein-/Ausgang über Cinch-Buchsen S/PDIF
- 4 Zonen-Ausgänge (4/8 Ω) oder 2 Zonen-Ausgänge (100 V) über Schraub-/Steckverbindung
- GPIO-Anschluss für Wandmodule, externe Lautstärkeregelung, externe Mute- oder Power-Schalter usw.
- Netzwerkanschluss per LAN oder WLAN
- Komfortable Bedienung und Konfiguration über HTML5-Benutzerschnittstelle
- Hoch-/Tiefpass mit verschiedenen Filtern
- Parametrischer Equalizer
- Ausgang mit separaten FIR-Filtern
- Lautsprechertreiber-Abgleich 10 ms
- Umschaltbare Ausgangsphase
- Einstellbarer Kompressor/Limiter
- Einstellbares Delay
- Eingänge mischbar
- Talkover mit Prioritätsrouting

- Eingebauter Sinus-Rauschgenerator
- Parametrischer 5-Band-Equalizer für Eingang
- Kurzschluss-, Gleichspannungs-, Unterspannung-, Temperatur- und Überlastungsschutz

TECHNISCHE DATEN

PA-4125DX

Ausgangsleistung, gesamt	500 W
Nennleistung	500 W
Leistung an 4 Ω	4 x 125 W
Leistung an 8 Ω	4 x 125 W
Leistung an 100 V	2 x 250 W
Kanäle	5
Zonen	4
Eingänge	1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic)
Integrierter Limiter	ja
Klangregelung Tiefen	per DSP
Klangregelung Mitten	per DSP
Klangregler Höhen	per DSP
Störabstand	> 106 dB
Klirrfaktor	< 0,05 %
Stromversorgung	~ 100-240 V/50-60 Hz/150 W
Netzspannung	~ 100-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	150 W, 1/8 Ausgangsleistung
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	220 mm
Höhe	44 mm
Tiefe	320 mm
Höheneinheiten HE	1
Gewicht	1,95 kg
Anschlüsse	4 x Cinch Line Schraub-/Steckanschlüsse (Mic/Line) 2 x Cinch (Digital in/out) Schraub-/Steckanschlüsse GPIO Schraub-/Steckanschlüsse Lautsprecher 1 x RJ45 Netzwerkanschluss

PA-4125DX

Verpackungsmaße (B x H x L) 0,3 x 0,09 x 0,5 m

Bruttogewicht 2,8 kg

Nettogewicht 2,16 kg