



Delta-Serie

Audionetzwerkfähiger Leistungsverstärker

Die Geräte der Delta-Serie von MC² Audio kombinieren eine unglaubliche Audioleistung und -qualität mit zukunftssicheren, benutzerfreundlichen Funktionen für den Einsatz in digitalen Audio-Netzwerken. Die Verstärkerleistung wird durch effiziente Ausgangsstufen und ein großzügig dimensioniertes Netzteil sichergestellt.

Alle Delta-Modelle können Audiosignale neben den analogen Eingängen auch über das optionale Dante-Audionetzwerk empfangen. Sie lassen sich damit auch in Installationssystemen einsetzen, die bereits über eine zentrale DSP-Einheit verfügen und zusätzlich mehrere, über ein Netzwerk zur Verfügung gestellte Audiokanäle verarbeiten sollen.

Mehrere der in unterschiedlichen Leistungskonfigurationen erhältlichen Verstärker der Delta-Serie können mit einem einzelnen DSP-Modell zu einem leistungsstarken und effizienten Netzwerksystem kombiniert werden, das sich einfach erweitern und für Live-, Installations- und verschiedene weitere Anwendungen konfigurieren lässt.

Die Delta-Serie ohne DSP umfasst fünf Modelle unterschiedlicher Ausgangsleistung von 350 bis 4600W pro Kanal, mit zwei oder vier Kanälen. Sie bieten selbst bei maximaler Ausgangsleistung herausragende Werte für Verzerrungen und Rauschen erreicht. Dank der großzügigen Übersteuerungsreserve des Limiters steht auch bei reduzierter Versorgungsspannung die volle Leistung zur Verfügung.

Eigenschaften

- Netzwerkfähige Class-D-Verstärker ohne DSP
- Fünf Modelle unterschiedlicher Leistung
- D20-ND: 4x 350W an 4 Ohm, Bridge-Modus: 2x 700 W an 8 Ohm
- D20-ND-4T: 4x 200 W ab 70/100 V
- D40-ND: 4x 1.000 W an 4 Ohm, Bridge-Modus: 2x 2.000 W an 8 Ohm
- D80-ND: 4x 2.000 W an 4 Ohm, Bridge-Modus: 2x 4.000 W an 8 Ohm
- D100-ND: 4x 2.700 W an 4 Ohm, Bridge-Modus: 2x 5.400 W an 8 Ohm

- D120-ND: 2x 4.600 W an 4 Ohm, Bridge-Modus: 2x 6.000 W an 8 Ohm
- 4x Analogeingänge (D120-ND 2x Audioeingänge)
- Dante-Karte optional erhältlich
- 32 dB Gain
- Abmessungen: 88 (H) × 482 (B) × 428 (T) mm / 2 HE

Modellvarianten

- D20-ND: Leistungsverstärker – 4 x 350 W/4 Ohm (NEU)
- D20-NDT-4T: Leistungsverstärker – 4 x 200 W/ 70/100 V (NEU)
- D40-ND: Audionetzwerkfähiger Leistungsverstärker, 4x 1000W
- D80-ND: Audionetzwerkfähiger Leistungsverstärker, 4x 2000W
- D100-ND: Audionetzwerkfähiger Leistungsverstärker, 4x 2700W
- D120-ND: Audionetzwerkfähiger Leistungsverstärker, 2x 4600W

Technische Daten

Anschlüsse	XLR, Speakon, RJ45
Eingänge	20k Ohm
Ausgänge	Pro Kanal: D20-ND 350W/4Ohm, 700W/8Ohm (gebrückt), D40-ND-4T 4x 200W/70/100V, D40-ND 1000W/4Ohm, 2000W/8Ohm (gebrückt), D80-ND 2000W/4Ohm, 4000W/8Ohm (gebrückt), D100-ND 2700W/4Ohm, 5400W/8Ohm (gebrückt), D120-ND 4600W/4Ohm
Frequenzgang	20 Hz - 20kHz
Verzerrung	< 0,001%
Gain/Sensitivity/Slew Rate	32dB, max. 6,2dBu (40), 8,8dBu (80), 10,7dBu (100), 13dBu (120)
Spannungsversorgung	115/230 VAC, < 5W (Standby), 20 A (max), D40-ND 2,9 A, D80-ND 5,9A, D100-ND 7,5A, D120-ND 6,4A
Abmessungen, Gewicht	88 x 482 x 428 mm (H x B x T), 10kg bis 12,6kg / D20-ND: 44 x 48