

# MC Serie

STEWART  
AUDIO

MC850-LZ-D  
MC850-CV-D  
MC850-MXZ-D



Modell MC850-LZ-D

Die MC850 Serie ist eine Familie vernetzbarer Verstärker mit 8 unabhängigen Dante®-Kanälen:

- Niederohmige Version (-LZ-D) mit 50 W<sub>RMS</sub>/Kanal an 4 oder 8 Ohm
- Hochohmige Version (-CV-D) mit 50 W<sub>RMS</sub>/Kanal an 70 / 100 Volt (Ausgang umschaltbar)
- Hybrid-Version (-MXZ-D) mit zwei niederohmigen und sechs hochohmigen Kanälen

Um die Flexibilität zu erhöhen, kann jeder Ausgang so konfiguriert werden, dass er bis zu 100 Watt liefert (bei einer maximalen gesamten Ausgangsleistung der Ausgänge 1-4 und 5-8 von je bis zu 200 Watt).

Zur Dante®-Vernetzung wird das Brooklyn II-Modul genutzt. Die Verstärker besitzen zwei Ethernet-Eingänge. Sie ermöglichen die Konfiguration als primäres und sekundäres Dante®-Netzwerk oder als Switch zum Daisy-Chain-Betrieb.

Durch einen weiteren Ethernet-Anschluss ist die Steuerung und Überwachung des Verstärkers über ein vom Dante®-Audio getrenntes Netzwerk möglich. Außerdem steht ein RS232 Anschluss für die Pegelkontrolle und Stummschaltung zur Verfügung.

- Verschiedene 8-Kanal-Modelle mit 50 W<sub>RMS</sub>/Kanal an 4/8 Ohm und an 70/100 V
- Flexible Leistungszuordnung zu den einzelnen Kanälen
- Alle Verstärker konfigurierbar als primary/secondary Dante®-Netzwerk oder switched für Daisy-Chain Betrieb
- Ethernet- und RS232-Steuerung
- LEDs: Power, Fehler, Signal/Kanal
- Netzteil mit PFC
- Konvektionskühlung
- Kompaktes Aluminiumgehäuse
- Geringes Gewicht



Rückseite MC850-MXZ-D

## Anschlüsse und Anzeigen

Eingänge .....	2x RJ45 Dante® Audio
Ausgänge .....	2x 8-poliger 5 mm Phoenix-Stecker
Steuerung und Überwachung .....	RS-232 und Ethernet
LED Indikatoren .....	Power, Fehler, Signal (8)
Netzversorgung .....	100-240 VAC 50/60 Hz (Standard PFC Netzteil)

## Weitere Merkmale

Klasse .....	D
Ausgangsleistung .....	50 W <sub>RMS</sub> /Kanal an 4/8 Ohm (LZ) 50 W <sub>RMS</sub> /Kanal an 70/100 V (CV) 50 W <sub>RMS</sub> /Kanal, 2 Kanäle 4/8 Ohm, 6 Kanäle 100 V (MXZ) Alle Modelle: Jeder Ausgang so konfiguriert werden, dass er bis zu 100 W liefert (bei einer maximalen gesamten Ausgangsleistung der Ausgänge 1-4 und 5-8 von je bis zu 200 W)
Frequenzgang (+0, -3 dB) .....	20 Hz - 20 kHz (LZ und 2 Kanäle MXZ Modelle) 100 Hz - 20 kHz (CV und 6 Kanäle MXZ Modelle)
THD+N .....	< 0,1 % bei 1 kHz bei voller Leistung
Störabstand .....	> 95 dB
Abtastrate .....	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kSPS
Leistungsaufnahme .....	Standby: 4,1 W Ruhe: 28 W 1/8 Last (Sprache): 103 W Volllast: 585 W
Gehäuse .....	Aluminium
Kühlung .....	Konvektion
Abmessungen .....	CV/MXZ: 44 mm x 440 mm x 369 mm (h x b x t) LZ: 44 mm x 440 mm x 280 mm (h x b x t)
Gewicht .....	LZ: 2,3 kg CV: 5,9 kg MXZ: 5,5 kg