

MADI Converter

6-fach MADI Optical-BNC/BNC-Optical Konverter



Überblick

Der MADI Converter wandelt MADI optisch nach MADI koaxial, sowie MADI koaxial nach MADI optisch. Im stabilen 19" Profilvergabelgehäuse mit 1 HE befinden sich sechs bidirektionale Konvertereinheiten, die vollkommen unabhängig arbeiten. Der MADI Converter ist eine ideale Ergänzung für RMEs MADI Bridge. Deren sechs koaxiale Ein- und Ausgänge lassen sich mit dem MADI Converter in optische umsetzen, was im Live- und Installationsbereich, sowie generell bei längeren Kabelstrecken vorteilhaft ist.

Das Gerät passt dabei perfekt unter die RME MADI Bridge: koaxiale Ein- und Ausgänge liegen dann exakt vertikal übereinander, und sind mit kurzen Kabeln leicht zu verbinden.

Merkmale

Den Status der 12 Eingänge zeigen Leuchtdioden auf der Frontplatte an. Alle Eingangssignale werden unverändert an die Ausgänge weitergereicht. Damit unterstützt der MADI Converter **jedliches Format**, sei es 56-Kanal, 64-Kanal, spezielle unsichtbare Steuerbefehle, jegliche Samplefrequenzen bis zu nicht norm-gerechten Datenraten oder Verletzungen der MADI Spezifikation. Dank eines speziellen **Equalizings** und **hochempfindlicher** Eingangsstufen lassen sich koaxial bis zu **100 Meter Kabel** verwenden – auch zwischen mehreren Geräten.

Zusätzlich enthält der MADI Converter einen 1 auf 3 MIDI Verteiler, welcher ein Eingangssignal auf drei Ausgänge kopiert. Er macht damit einen externen MIDI Verteiler überflüssig.

Die Rückseite des MADI Converters präsentiert sich übersichtlich und aufgeräumt. Je sechs koaxiale BNC Ein- und Ausgänge, sechs optische Ein- und Ausgänge, ein MIDI Eingang und 3 MIDI Thru bieten außergewöhnliche Flexibilität und Kompatibilität.

Das speziell entwickelte, interne Hi-Performance Schaltnetzteil lässt den MADI Converter im Bereich 100 V bis 240 V AC arbeiten. Es ist kurzschlussicher, besitzt ein integriertes Netzfilter, regelt Netz-Spannungsschwankungen vollständig aus, und unterdrückt Netzstörungen.

Anschlüsse

- 6 x MADI I/O (koaxial und optisch)
- 1 x MIDI Input
- 3 x MIDI THRU

Features

- MADI Multinorm-Wandler
- MIDI-Verteiler



Spezifikationen

Ausgang MADI: 6 x BNC, 6 x optisch

MIDI Eingang: 1 x 5-pol DIN

MIDI Thru: 3 x 5-pol DIN

Sync: Nicht erforderlich

Varipitch: Ja

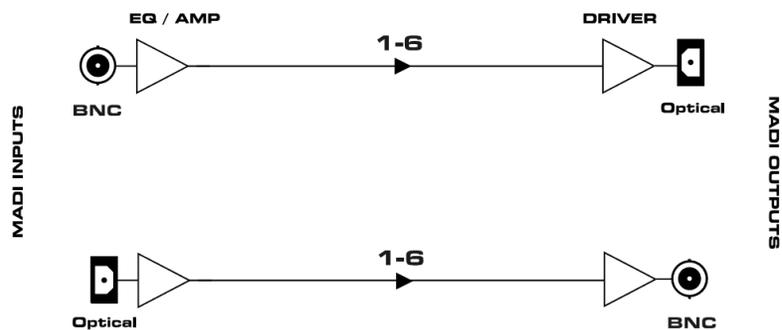
Samplefrequenzen: beliebig

Stromversorgung: Internes Schaltnetzteil, 100 V - 240 V AC, 15 Watt

Maße (BxHxT): 483 x 44 x 200 mm

Garantie: 2 Jahre

Blockschema



Worldwide Distribution

audio ag

Am Pfanderling 60 · 85778 Haimhausen · Germany
Tel.: +49-08133-91810 Fax: +49-08133-9166

www.rme-audio.de

2 / 2