

Produktinformation

MULTI CHANNEL DELAY MCD-88

Mit dem **Multi Channel Delay MCD-88** der Firma Ton- und Studioteknik GmbH wurde ein Steuerungsbasisystem entwickelt, welches für den Einsatz in mehrkanaligen Überwachungs-, Bearbeitungs- und Produktionsplätzen konzipiert wurde und ein schnelles und unkompliziertes Einfügen von Verzögerungen in die Audioleitungen ermöglicht.

Zur Verzögerung der Audiolaufzeiten stehen für alle Audioausgänge 170ms, für die analogen Audioausgänge nochmals zusätzliche 85ms zur Verfügung.

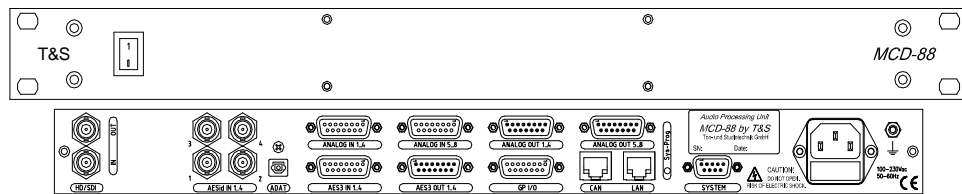
Die insgesamt 16 verschiedenen „Delay-Sets“ lassen sich komfortabel über die Netzwerk-Schnittstelle mittels Web-Browser konfiguriert und anwählen. Parallel steht ein rückseitiges GP Interface für den direkten Anschluss von max. fünf externen Tastern zur Verfügung.

Bis zu neun verschiedene Presets lassen sich mit der Bedieneinheit F-Box 1 im direkten Zugriff aufrufen, weitere und größere Bedieneinheiten auf Anfrage.

Das **Multi Channel Delay MCD-88** ist in einem kompakten 19“, 1HE Gehäuse eingebaut und verfügt in der Grundbestückung über vier symmetrische AES/EBU Eingänge (4x AES3 110Ω mit SRC), vier unsymmetrische AES/EBU Eingänge (4x AESid 75Ω mit SRC), einen optischen 8-kanaligen ADAT Eingang. Optional stehen acht symmetrische analoge Lineeingänge und ein 8-kanaliger HD/SDI Audio-Deembedder mit Zugriff auf alle 4 Audiogruppen zur Verfügung.

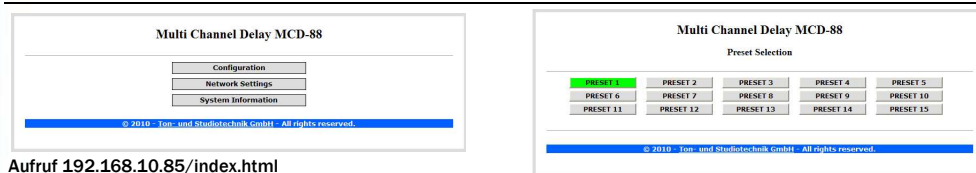
Ausgangsseitig sind vier symmetrische AES/EBU Ausgänge (4x AES3 110Ω) sowie optional acht analoge Ausgänge bestückt. Bei Einsatz eines HD/SDI Deembedders steht parallel ein Durchschliff Videoausgang zur Verfügung.

Ansichten und Anschlüsse MCD-88



- **Audioeingänge**
 - 1x TosLink Buchse für digital ADAT IN
 - 4x BNC Buchse für digital AESid IN 1..4
 - 1x 15pol. Sub-D Buchse für digital AES3 IN 1..4
 - 2x 15pol. Sub-D Buchse für analog IN 1..8 (OPTION)
 - 1x BNC Buchse für digital Video HD/SDI IN (OPTION)
- **Audioausgänge**
 - 1x 15pol. Sub-D Stecker für digital AES3 OUT 1..4
 - 2x 15pol. Sub-D Stecker für analog OUT 1..8 (OPTION)
 - 1x BNC Buchse für digital Video HD/SDI OUT(OPTION)
- **Steuerung**
 - SYSTEM 9pol. Sub-D Buchse zum Anschluss einer externen Steuerung und Servicezwecke
 - LAN RJ45 zum Anschluss an ein 10/100MBit Netzwerk
 - CAN RJ45 zum Anschluss einer externen Steuerung
 - GP I/O 15pol. Sub-D Buchse für externe Steuerung
- **Netzanschluss**
 - 1x 3pol. 100-240VAC, 50-60Hz mit 2pol. Sicherung 1AT
- **Abmessungen, Gewicht**
 - 483 x 44 x 250 mm (19“ 1HE), < 4,0 kg

Ansicht LAN-Konfiguration MCD-88



Aufruf 192.168.10.85/index.html

Aufruf 192.168.10.85/preset.html

Anwahl des zu konfigurierenden Presets

Eingabefeld für die spezifische Preset Bezeichnung

Auswahl des spezifischen Audioeingangs

Zuordnung der Eingänge auf die Ausgänge

Auswahlliste für die zusätzliche Verstärkung der Ausgänge

Eingabefelder für die Audioverzögerung der digitalen und analogen Audioausgänge, 0..170ms, Schrittweite 1ms

Eingabefelder für die zusätzliche Audioverzögerung der analogen Audioausgänge, 0..85ms, Schrittweite 1ms

Aufruf 192.168.10.85/config.html

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 07/10