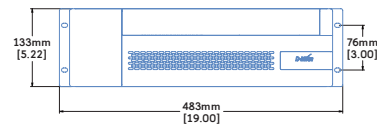
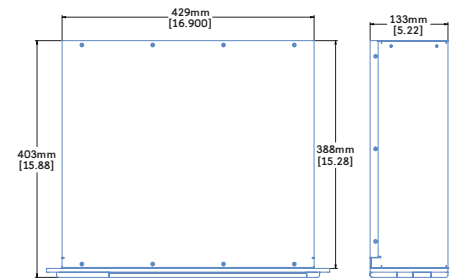
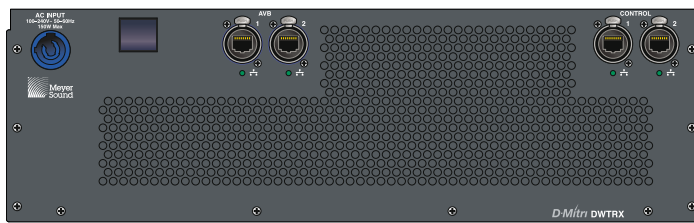


DWTRX : D-Mitri Wild Tracks



Das DWTRX ist ein 19", 3HE Rackeinbau-Modul für die D-Mitri Digital Audio Plattform, das simultanes Recording und Playback von bis zu 72 Audio Tracks ermöglicht. Das DWTRX Modul verfügt über zwei 160GB austauschbare Solid State Laufwerke (SSD). Jede SSD ermöglicht mehr als 120 „Track-Stunden“ an Audiodaten. Die Laufwerke können ausgetauscht werden während das System aktiv arbeitet. Das Modul ist in der Lage, Audiosignale aufzunehmen und gleichzeitig in High-Resolution mit 96kHz Sampling Rate bei einer 32bit Auflösung (32-Bit Word Length) wiederzugeben.

D-Mitri ist eine hoch entwickelte digitale Audio Plattform, die die Basis für eine Serie von leistungsfähigen Modulen darstellt, die dafür ausgelegt sind, ein umfangreiches Audio Processing sowie Matrix-Mixing und Routing für eine Vielzahl an professionellen Audio Anwendungen wie Theater und Schauspiel-Produktionen, Freizeitparks sowie aktive Akustiksysteme zu bieten. D-Mitri Systeme zeichnen sich durch extrem flexible und hochgradig programmierbare Steuerungsschemata aus, die auch anwenderspezifisch über die Python Skriptsprache oder das Open Sound Control Real-Time Protokoll (beides Open-Source Anwendungen) zur Bewerkstelligung selbst komplexester Aufgaben eingesetzt werden können. Die Kommunikation zwischen D-Mitri

Modulen erfolgt mittels dem Ethernet/AVB Standard, der einen garantierten QoS (Quality Of Service) und sehr geringe Latenzen bietet. Eine Auswahl an D-Mitri Modulen kann in nahezu jeder digitalen oder analogen Ein-, Ausgangs- und Prozessor-Kanal-Konfiguration zusammengestellt werden. Das DWTRX wird eingesetzt, um High Fidelity Audiosignale aufzunehmen und wiederzugeben. Dies können Musiksignale, Soundeffekte, oder Dialoge und Ansagen sein.

72 Tracks können auf Abruf als Einheit wiedergegeben werden oder auf mehrere Einheiten aufgeteilt werden, was ein abrufbares Triggern von Multitrack-Musik, komplexen Soundeffekten und Sprache ermöglicht. Wild Tracks verwendet das integrierte automatische "Safety Net™", das automatisch auf das zweite Laufwerk umschaltet, falls das erste Laufwerk entfernt wird oder ein Problem zeigt. Das DWTRX Modul sendet und empfängt alle Audiosignale über D-Mitris AVB-aktiviertes Ethernet Netzwerk.

DWTRX verfügt über zwei zusätzliche redundante Ethernet Ports für die Anbindung in separate Steuerungsnetzwerke zum Daten-Transfer und zur Steuerung und Kommunikation mit der CueStation-Software oder einem externen Hardware Controller.

EIGENSCHAFTEN & LEISTUNGSMERKMALE

- Ermöglicht hochqualitatives simultanes Recording und Playback von bis zu 72 Audiokanälen
- Bietet asynchrones, abrufbares Wild Tracks Playback mit Steuerung durch CueStation-Software oder angeschlossene Hardware Controller
- Ermöglicht Aufnahme und Wiedergabe von 32 bit Floating Point / 96 kHz Audio Dateien
- Sendet und empfängt Audiosignale zu und von D-Mitris Ethernet/AVB Netzwerk
- Redundante Steuerungs-Ports
- Zusätzlicher redundanter AVB Port
- Safety Net™

VORLÄUFIGE SPEZIFIKATIONEN

DIGITAL AUDIO UND STEUERUNG

<b>Netzwerk</b>	Zwei AVB-aktivierte Ethernet Ports für Anbindung an D-Mitri System
<b>Software-Steuerung</b>	Volle bidirektionale Kommunikation mit D-Mitri Prozessoren für Steuerung durch CueStation-Software innerhalb einer Client-Server Architektur
<b>Steuerungsanschlüsse</b>	Zwei Ethernet Steuerungs-Ports für Steuerung durch CueStation Software und/oder Hardware Controller

MEDIENSPEICHER FÜR SOUNDDATEIEN

<b>Digitale Medien</b>	Zwei austauschbare 160 GB Solid State Laufwerke (SSD)
<b>Dateiformat</b>	32bit Floating Point/96kHz AIFF und WAV

SPANNUNGSVERSORGUNG

<b>Anschluss</b>	PowerCon®
<b>Arbeitsspannungsbereich</b>	100–240 V AC, 47–63Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	150W maximal

PHYSISCH

<b>Maße</b>	19", 3HE 483mm B x 133mm H x 404mm T (19" w x 5.2" h x 15.9" d)
<b>Gewicht</b>	13,6kg (30 lbs)

HINWEISE

<b>Systemanforderungen</b>	D-Mitri erfordert eine Gigabit Ethernet Infrastruktur
<b>Verkabelung</b>	Cat-5e oder Cat-6



D-Mitri DWTRX  
04.908.049.25 A

Copyright © 2010  
Meyer Sound Laboratories Inc.  
Alle Rechte vorbehalten

MEYER SOUND LAB. GERMANY GMBH  
Horresser Berg 4A  
56410 Montlabaur  
Germany  
T: +49 2602 999 08 -0  
F: +49 2602 999 08 -99  
techsupport@meyersound.de  
www.meyersound.de