

Axon D2FLEXio

Dante™ / AES67-Schnittstelle



Mit dem Axon D2FLEXio können analoge Audiogeräte einer bestehenden Installation kostengünstig in ein Dante- oder AES67-Audionetzwerk eingebunden werden.

Die Schnittstelle ist äußerst flexibel einsetzbar: Jeder analoge Audio-Ein-/Ausgang besitzt einen Switch, mit dem ihm vom Installateur eine Ein- oder Ausgangsfunktion zugeordnet werden kann. Das kleine, unauffällige Gerät kann einfach überall dort installiert werden, wo es gebraucht wird.

Zentrale Merkmale:

- Duale, analoge, flexible Ein-/Ausgänge, Auswahl über versenkte Drehschalter (2x0, 1x1, 0x2)
- Ein-Ausgangspotentiometer für "Pro-" und "Konsumer-" Audio Linepegel-Anschlüsse
- 44,1/48/88,2/96 kHz, 24 Bit Audio-Wandlung für die Übertragung in ein und aus einem Dante-Netzwerk
- Kompakt, mit integrierter Befestigungslasche
- PoE- oder 24 V DC
- Unterstützt Dante Domain Manager

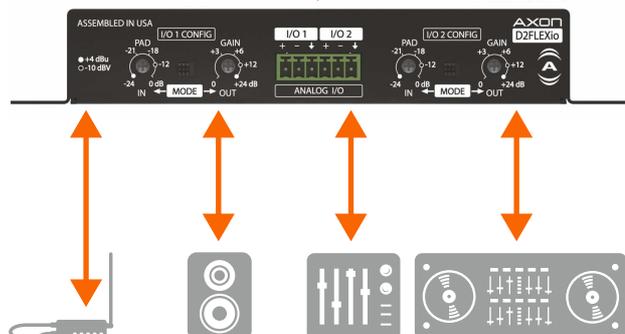


Vorderseite

Dante®
AES67



Rückseite



Anwendungen:

Anbindung vorhandener AV-Ausrüstung an ein Dante- oder AES67-Netzwerk:

- Verstärker oder aktive Lautsprecher
- Drahtlose Mikrofonempfänger
- Transmitter für Ohrhörer
- Elektronische Instrumente und DJ-Ausrüstung
- Mixer, DSPs und andere Geräte zu Audio-Signalbearbeitung

Axon D2FLEXio

Technische Daten

Analoge Audioeingänge	wenn gewählt: 2 schaltbare symmetrische 3-polige Phoenixstecker, HF-Filter
Max. Eingangsspegel.....	0 bis +24 dBu Linepegel (Dämpfung 0 bis -24 dB)
THD+N.....	<= 0,05 % bei 3 dB für alle Dämpfungslevel
Dynamik.....	>=100 dB (20 Hz - 22 kHz)
Frequenzgang.....	20 Hz - 20 kHz, +/- 1 dB für alle Dämpfungslevel
Analoge Audioausgänge	wenn gewählt: 2 schaltbare symmetrische 3-polige Phoenixstecker, HF-Filter
Max. Eingangsspegel.....	0 bis +24 dBu Linepegel (Verstärkung 0 bis -24 dB)
THD+N.....	<= 0,05 % bei 3 dB für alle Dämpfungslevel
Dynamik.....	>=95 dB (20 Hz - 22 kHz) bei jeder Ausgangsverstärkung
Dante	RJ45, über Ethernet
Kabel.....	CAT-5e und besser, UTP
Übertragungs-/Bit-Rate	100 MBps / 16 und 24
Sample-Rate.....	44,1 kHz, 48 kHz (Voreinstellung), 88,2 kHz, 96 kHz
Stromversorgung	PoE oder +24 V DC
PoE.....	802.3af Klasse 0
Leistungsaufnahme	< 3 W Max
Abmessungen	25,4 mm x 165 mm x 66,6 mm (H x B x T)
Gewicht	295 g
Betriebstemperatur	0 - +40°C
Zertifikate	CE (EN55032 EMC / EN55024 ESD), FCC Teil 15, Unterteil B, Klasse A EMC, WEEE, RoHS, REACH