

# 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:

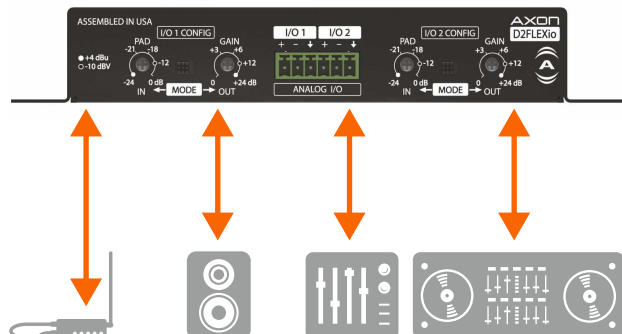
- Duale, analoge, flexible Ein-/Ausgänge, Auswahl über versenkte Drehschalter (2x0, 1x1, 0x2)
- Ein-Ausgangspotentiometer für "Pro-" und "Konsumer-" Audio Linepegel-Anschlüsse
- 44,1/48/88,2/96 kHz, 24 Bit Audio-Wandlung für die Übertragung in ein und aus einem Dante-Netzwerk
- Kompakt, mit integrierter 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),<br>FCC Teil 15, Unterteil B, Klasse A EMC,<br>WEEE, RoHS, REACH |