



Attero Tech by QSC
Axon D2FLEXio

Skalierbares Mic/Line-Interface für AES67-Netzwerke

Features

- Analoge Dual-Flex-Ein-/Ausgänge, wählbar über versenkte Schiebeschalter (2x0, 1x1, 0x2)
- I/O-Trim-Potentiometer zur Anpassung der Pegel an professionelles Equipment und Consumer-Audiogeräte
- 44,1/48/88,2/96 kHz, 24 Bit Audiowandlung aus dem/in das Dante-Netzwerk
- Kompaktes Format mit integrierten Montagewinkeln
- Stromversorgung über PoE oder Gleichstrom
- Unterstützt Dante Domain Manager



Anwendungsbereiche: Huddle Rooms • Hörsäle • Gerichtssäle • Bildungseinrichtungen • Konferenzzentren

Das preiswerte Axon D2FLEXio stellt analoge Audioanschlüsse für Netzwerk-basierte AV-Systeme zur Verfügung.

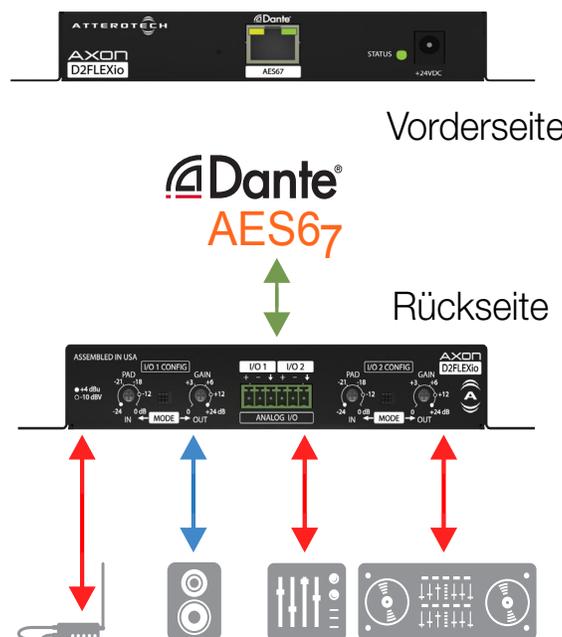
Alle analogen Audioanschlüsse können über einen Schalter als Eingang oder Ausgang konfiguriert werden. Dank dieser Flexibilität eignet sich das Gerät für die kostengünstige Wandlung analoger Audiosignale von und zu jedem Dante oder AES67-System.

Die kompakte, platzsparende Ausführung ermöglicht die einfache Integration in Ihr bestehendes AV-System.

Anschlussmöglichkeit für ältere, nicht netzwerkfähige AV-Geräte vom oder ins Dante- oder AES67-Audio-Netzwerk:

- Endstufen und aktive Lautsprecher
- Drahtlosempfänger
- In-Ear Monitoring-Sender
- Elektronische Instrumente und DJ-Equipment
- Mixer, DSPs und andere Geräte zur Audiosignalverarbeitung

Anwendungsbeispiel*



*Darstellung zeigt verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, insges. maximal 2 analoge Ein-/Ausgänge

Axon D2FLEXio Details

Technische Daten

Audio-Eingänge (bei entspr. Konfiguration)

Anschlüsse	2 schaltbare Ein-/Ausgänge, symmetrisch, HF-gefiltert Euroblock 3-Pol Klemmanschluss
Maximaler Eingangspegel	0 dBu bis +24 dBu Line-Pegel (Pad-Absenkung 0 bis -24 dB)
THD+N	<= 0,05% bei 3 dB, auch bei aktiviertem Pad
Dynamikbereich	>= 100 dB (20 - 22 kHz)
Übertragungsbereich	20 bis 20 kHz, +/- 1 dB, auch bei aktiviertem Pad

Audio-Ausgänge (bei entspr. Konfiguration)

Anschlüsse	2x schaltbar, symmetrisch, HF-gefiltert Euroblock 3-Pol Klemmanschluss
Maximaler Ausgangspegel	0 dBu bis +24 dBu (Gain 0 bis +24 dB)
THD+N	<= 0,05% bei 3 dB für alle Gain-Einstellungen
Dynamikbereich	>= 95 dB (20 - 22 kHz) für alle Gain-Einstellungen

Dante/AES67 Netzwerk

Physikalische Ebene	Ethernet
Anschluss	RJ-45
Kabelauführung	CAT 5e oder besser, UTP
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Unterstützte Bitraten	16, 24
Unterstützte Sampling-Raten	44.1 kHz, 48 kHz (Standard), 88.2 kHz, 96 kHz
Minimale Audiolatenz	1 ms
AES67-Kompatibilität	AES67, SAP-basierte Stream-Erkennung

Stromversorgung

PoE-Stromversorgung	802.3af Class 0
Leistungsaufnahme	<3 W
Lokale Stromversorgung	+24 V DC

Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

Abmessungen (H x B x T)	25,4 x 16 x 66 mm
Gewicht	0,29 kg
Zertifikate	FCC Part 15B, Class A EMC CE (EN55032 EMC / EN55024 ESD) WEEE RoHS REACH

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 bis 40° C
--------------------	-------------

