



## Attero Tech by QSC

### Axon D2i

Wand-Anschlussfeld  
für Dante™/AES67-Netzwerke

#### Features

- Wandanschlussfeld mit 1-fach-Geräteeinbaudose zur einfachen Einbindung analoger Audiogeräte in AV-Netzwerksysteme
- Zwei symmetrische Mic/Line-Eingänge auf 3-poliger XLR-Buchse (Mikrofonpegel) mit integriertem 6,3-mm-Klinkenanschluss (TRS/Line-Pegel)
- +48 V Phantomspannung
- LEDs auf der Vorderseite zur Anzeige der Eingangspegel
- Line-Eingang mit Dämpfungsglied (maximal +24 dBu)
- Integrierter Axiom Port zur Einbindung von Attero Tech by QSC Axiom Wand-Anschlussfeldern in AV-Netzwerksysteme (inklusive Durchschleifen der RS-232-Steuerung)
- Symmetrischer Klinkeneingang (TRS) mit festem Dämpfungsglied für Eingangspegel bis +24 dBu
- PoE (802.3af)
- Erweiterung zur Integration in das Q-SYS Ecosystem separat erhältlich
- Unterstützt Dante Domain Manager
- Schwarze und weiße Blenden und Einsätze im Lieferumfang enthalten



#### Anwendungsbereiche: Gastgewerbe • Kongresszentren • Kirchen • Gerichtssäle • Besprechungsräume • Schulungsräume

Das Attero Tech by QSC Axon D2i ist ein Wand-Anschlussfeld mit einem 1-fach-Einbaukasten zur Einbindung von Dante/AES67-Netzwerk-Audio in vernetzte AV-Systeme wie das Q-SYS Ecosystem. Die zwei symmetrische Mic/Line-Eingänge ermöglichen die einfache und kosteneffiziente Einbindung analoger Geräte in unterschiedliche Netzwerk-Audioanwendungen. Mit der separat erhältlichen Q-SYS Erweiterung lässt sich das Axon D2i zudem noch schneller und ohne zusätzliche Programmierung in das Q-SYS Ecosystem integrieren.

**Unkomplizierte I/O-Integration:** Das Axon D2i I/O-Wand-Anschlussfeld für Dante/AES67-Netzwerke verfügt über zwei Kombi-Eingänge mit XLR und 6,3 mm Klinke (TRS) und ermöglicht den einfachen Anschluss von Mikrofonen, Instrumenten oder Mischpultausgängen an ein vernetztes AV-System. Dies ist besonders hilfreich für Anwendungen wie Präsentationen, Konferenzen oder spontane Events, die ein flexibles Audio-Setup erfordern.

**Axiom Port für zusätzliche Flexibilität:** Das Axon D2i lässt sich über den Axiom Port auf der Rückseite mit Axiom Geräten verbinden. Systemintegratoren können das Axon D2i so mit jedem Axiom Wand-Anschlussfeld (USB, Bluetooth oder XLR) kombinieren, um weitere Anschlussoptionen für analoge Audiosignale und mobile Geräte zu bieten.

**Integration in das Q-SYS Ecosystem:** Mit der separat erhältlichen Q-SYS Erweiterung lässt sich das Axon D2i einfach in das Q-SYS Ecosystem integrieren. Dies ermöglicht die schnelle Einbindung in Ihr Q-SYS Design und die programmierungsfreie Audiosteuerung und Signalüberwachung des Axon D2i oder angeschlossener Axiom Geräte über native Q-SYS Touchscreen-Controller (ab Q-SYS Designer Software v8.4 ist keine Q-SYS Scripting Engine Lizenz zur Aktivierung von Systemen mit Attero Tech by QSC Geräten erforderlich).

# D2i Details

## Audio

Anschlüsse	Symmetrische XLR/Klinke-Mic/Line-Kombibuchse
Gain	XLR (Mic-Pegel): -8 dB bis +34 dB, 1-dB-Schritte Klinke (TRS, Line-Pegel): festes Dämpfungsglied von 16 dB für Eingangspegel bis +24 dBu
THD+N	≤ 0,05% bei -3 dB FS
Dynamikbereich	≥ 110 dB (20 - 22 kHz)
Übertragungsbereich	20 bis 20 kHz, ±1 dB, auch bei aktiviertem Pad
Äquivalentes Eingangsrauschen	-120 dBu bei maximalem Gain

## Axiom

Physikalische Ebene	Analoge Audiosignale, RS-232-Steuerung, Spannungsversorgung 24 V DC
Anschluss	8P8C
Kabelauführung	CAT 5e oder besser, UTP

## Dante™/AES67-Netzwerk

Physikalische Ebene	Ethernet
Anschluss	RJ-45
Kabelauführung	CAT 5e oder besser, UTP
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Unterstützte Bitraten	16 Bit, 24 Bit
Minimale Audiolatenz	1 ms
AES67-Kompatibilität	SAP-basierte Stream-Erkennung

## Betriebsbedingungen und Stromversorgung

PoE	802.3af Class 0
Leistungsaufnahme	< 12 W
Betriebstemperatur	0 bis 40° C

## Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

Abmessungen (H x B x T)	106,7 x 43,2 x 53,3 mm
Gewicht	0,15 kg
Zertifikate	FCC Part 15B EN 55032:2015 Class A (Class B mit Ferrit-Klemme) RoHS WEEE

# D2i Details

## Abmessungen:

