



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-Einbauboxen 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

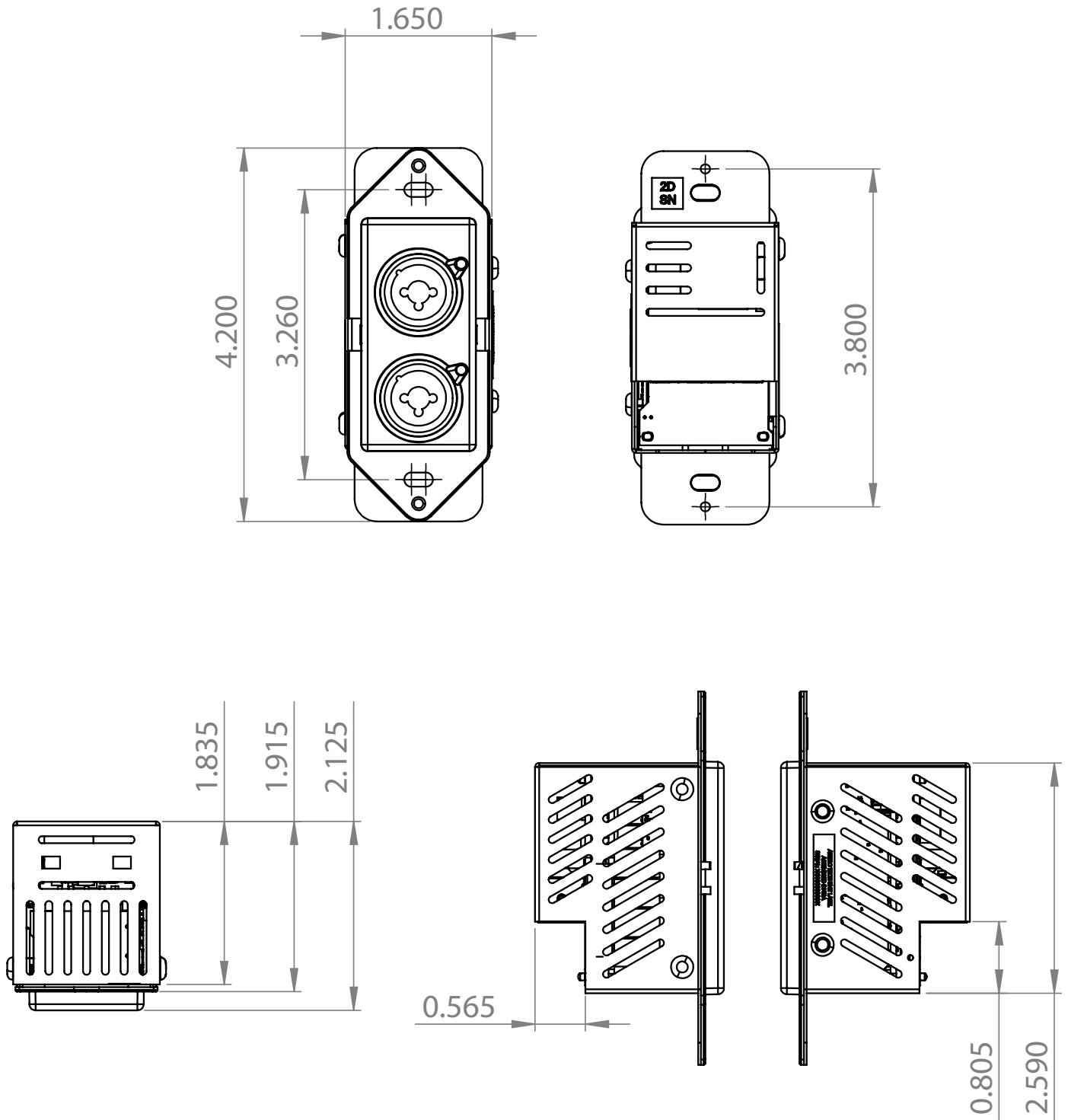
PoE	802.3af Class 0
Leistungsaufnahme	< 12 W
Betriebstemperatur	0 bis 40° C

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:



QSC®

1675 MacArthur Boulevard • Costa Mesa, CA 92626 • USA • Tel.: +1 800/854-4079 oder +1 714/957-7100 • Fax: +1 714 754-6174
© 2020 QSC, LLC. Alle Rechte vorbehalten. QSC und das QSC-Logo sind eingetragene Marken der QSC, LLC beim Patent and Trademark Office der USA und den Patentämtern anderer Länder. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer entsprechenden Unternehmen. Möglicherweise bestehen Patente und/oder anhängige Patentanmeldungen.

Axon D2i Datenblatt 08.10.2020

