



Attero Tech by QSC unD4I

Dante™/AES67 Audiointerface

Features

- Vier symmetrische Mic/Line-Eingänge mit HF-Filterung über 3-polige Euroblock-Klemmanschlüsse
- Softwaregesteuerte Gain-Presets (für alle Kanäle)
- PoE-Stromversorgung oder externes Netzteil mit 24 VDC
- +48 V Phantomspeisung für alle Kanäle
- ID-Funktion der Power LED ermöglicht einfache Identifizierung des jeweiligen unD4I-L, das Befehle von der Attero Tech unFY Control Panel Software empfängt
- Vier logische Eingänge für potentialfreie Schaltkontakte, Opto- oder Open Collector-Anschlüsse und zum Senden von UDP-Statusmeldungen an DSPs oder Steuereinheiten
- Vier logische Ausgänge mit Quell/Senke-Funktion für LEDs

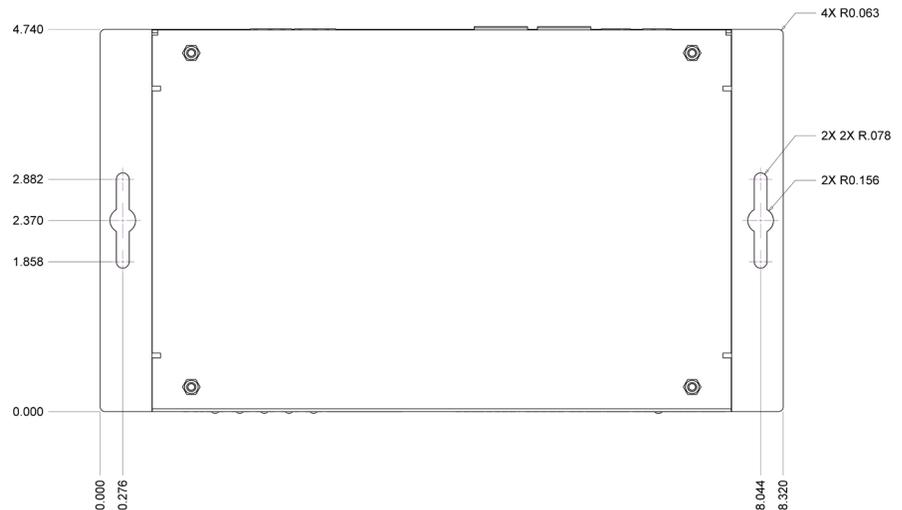


Anwendungsbereiche: Festsäle • Konferenzräume Fitnessräume • Kongresszentren

Das Attero Tech by QSC unD4I-L ist ein AES67/Dante-kompatibles 4-Kanal-Audio-Interface zur Integration analoger Mic/Line-Quellen in netzwerkbasierende AV-Systeme wie das Q-SYS Ecosystem. Es bietet vier symmetrische Mic/Line-Eingänge mit acht softwaregesteuerten Gain-Presets und +48 V Phantomspeisung.

Die Logik-I/O (4 x 4) bieten eine komfortable Schnittstelle für Schalter-Mikrofone und Status-LEDs. Status-Anzeigen für Gain und Phantomspeisung für alle Kanäle auf der Vorderseite ermöglichen eine einfache Überwachung. Das unD4I-L verfügt über zwei Netzwerk-Anschlüsse zur Kaskadierung eines weiteren unD4I-L. Die Stromversorgung kann extern mit 24 V DC oder mit PoE über einen Netzwerk-Switch erfolgen.

Abmessungen:



unD4I-L Details

Technische Daten

Vorderseite		Abmessungen, Gewicht und Zertifikate	
Gain und Phantomspeisung Status-LEDs	Zeigen die Gain/Pad-Einstellungen und Phantomspeisung für jeden der vier Eingangskanäle an.	Mic/Line-Anschluss	Symmetrisch, HF-gefiltert
Power/ID-LED	Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist und blinkt bei empfangenen Software-Befehlen zur Geräteidentifikation	Phantomspeisung	+48 V, über Software schaltbar
		Mic/Line-Gain	0 dB, +15 dB, +30 dB und +45 dB, über Software wählbar. 12 dB Pad, über Software schaltbar
		Eingangsimpedanz	>1,8 kΩ bei allen Gain-Einstellungen
Rückseite		Äquivalentes Eingangsräuschen	-115 dBu (+45 dB Gain)
Mic/Line-Eingänge 1-4	Symmetrisch, HF-gefiltert Softwaregesteuerte Gain-Presets: Ohne Pad: 0 dB, +15 dB, +30 dB, +45 dB Mit Pad: -12 dB, +3 dB, +18 dB und +33 dB +48 V Phantomspeisung für alle Kanäle	Maximaler Eingangspegel	+8 dBu bei 0 dB Gain -7 dBu bei +15 dB Gain -22 dBu bei +30 dB Gain -37 dBu bei +45 dB Gain ohne 12 dB Pad. Mit 12 dB Pad: max. Eingangspegel erhöht sich um 12 dB
RJ-45 Ethernet-Anschlüsse	Der linke RJ-45 zum Anschluss an den Netzwerk-Switch (mit oder ohne PoE) dient auch als Gleichstrom-Eingang zur Kaskadierung weiterer Geräte. Der rechte RJ-45 leitet Gleichstrom weiter an nachfolgend kaskadierte Geräte.	THD+N	<0,02% bei allen Gain-Einstellungen, Eingangssignal 3 dB unter Maximalwert
+24 V DC Eingang	Ermöglicht die Stromversorgung des unD4I-L ohne PoE-fähigen Netzwerk-Switch.	Übertragungsbereich	20 Hz - 20 kHz ±1 dB
Power Link In/Out	Ermöglicht das Durchschleifen der Gleichstromversorgung bei Kaskadierung mehrerer Geräte.	Logik-Eingänge	0-3,3 V DC Eingangsbereich, kann sowohl Hi/Low als auch analogen Bereich anzeigen
Logik-Eingänge 1-4	Ermöglichen das Erkennen externer Schaltkontakte und das Auslösen von UDP-Meldungen an externe Geräte.	Logik-Ausgänge	10 mA Quellstrom bei 3 VDC, 50 mA für Senkspannung von 5 V DC bis max. 24 V DC
Logik-Ausgänge 1-4	Ermöglichen Ansteuerung von LEDs und anderen Schwachstromgeräten basierend auf UDP-Meldungen externer Geräte.	PoE	entspricht Klasse 0 802.3af PoE PD
		Zertifikate	FCC Part 15 Class A, CE (EN 55022 Klasse A)
		Abmessungen (H x B x T)	38,1 x 210,8 x 119,4 mm [1,5 x 8,3 x 4,7 Zoll]
		Gewicht	0,63 kg
		Betriebstemperatur	0 bis 40° C



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 und Trademark Office der USA und den Patentämtern anderer Länder. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer entsprechenden Unternehmen. Möglicherweise bestehen Patente und/oder anhängige Patentanmeldungen.

unD4I-L Datenblatt 28/01/2020



bitte recyceln