



Attero Tech by QSC unDX2IO+

Wand-Anschlussfeld für Dante/
AES67-Audio-Netzwerke,
4x2 Mic/Line I/O (4 Mic)

Features

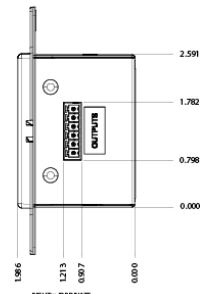
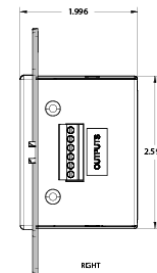
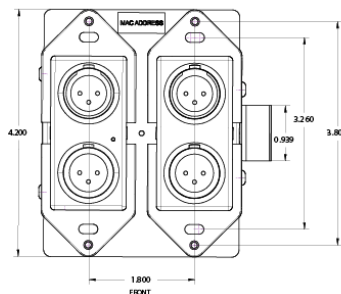
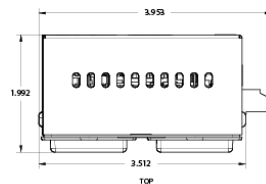
- Unterstützt Dante Domain Manager™
- Flaches Format, für unauffällige Montage in der Nähe von Audioquellen oder Endgeräten
- PoE-Stromversorgung über entsprechenden PoE-Netzwerk-Switch konform zu 802.3af
- Vierstufige Eingangsverstärkung zur Anpassung an Line-Pegel, dynamische und phantomgespeiste Mikrofone
- +48 Phantomspeisung für alle Kanäle - zur Versorgung aller gängigen Mikrofontypen in AV-Systemen
- Zur Anpassung des Pegels an professionelles Equipment und Consumer-Audiogeräte ist die Pegeldämpfung für die analogen Ausgänge über Software konfigurierbar (-60 bis 0 dB und Mute)
- Maximaler Eingangspegel +20 dBu (bei 0 dB Gain), maximaler Ausgangspegel +20 dBu
- Accessory Kit separat erhältlich



Anwendungsbereiche: Festsäle • Bäder und Spas • Fitnessräume Kongresszentren • Bildungseinrichtungen • Konferenzzentren

Das unDX2IO Dante™ Anschlussfeld ist eine preiswerte Multi-IO-Lösung zur Wandmontage. Das unDX2IO+ bietet zwei symmetrische XLR-Mic/Line-Eingänge, zwei symmetrische XLR-Line-Ausgänge und zwei symmetrische Line-Eingänge über seitliche Euroblock-Klemmanschlüsse. Alle Eingänge und Ausgänge können gleichzeitig verwendet und alle Audiokanäle können unabhängig geroutet werden. Das unDX2IO+ passt in übliche US 2-fach-Geräteeinbaudosen, Unterputzrahmen und Unterputz-Einsätze. Es ist PoE-fähig, sodass alle Anschlüsse (Strom, Steuerungs- und Audiodaten) über ein einziges Cat-5/6-Kabel realisiert werden können. Dank der kompakten Maße und der verschiedenen Ein- und Ausgänge ermöglicht das unDX2IO+ eine unkomplizierte Dante-Anbindung direkt in der Nähe der Audioquellen oder Endgeräte.

Abmessungen:



unDX2IO+ Details

Audio-Eingänge

Anschlüsse	3-Pol Euroblock-Klemmanschluss, symmetrisch, HF-gefiltert
Gain	-18dB, -3dB, +25dB, +40dB, über Software wählbar
Eingangsimpedanz	>1,8 k Ω bei beliebigem Gain
Maximaler Eingangspegel 1 & 2	+20 dBu bei 0 dB mit -15 dB Pad +5 dBu bei 0 dB Gain, -22 dBu bei +25 dB Gain, -38 dBu bei +40 dB Gain
Maximaler Eingangspegel 3 & 4	+20 dBu bei +4 dBu-Einstellung +12 dBu bei -10 dBV-Einstellung
Phantomspannung	+48 V, über Software schaltbar

Audio-Ausgänge

Anschluss	Symmetrisch, Line-Pegel mit automatischer Mute-Schaltung bei Verlust des Dante-Signals
Ausgangspegel	0 dB
Maximaler Ausgangspegel	+20 dBu

Audio-Kenndaten

Äquivalentes Eingangsrauschen	-115 dBu (bei +40 dB Gain)
THD+N	<-85 dBu bei 0 dB Gain
Übertragungsbereich	<0,05% bei allen Gain-Einstellungen, Eingangssignal 3 dB unter Maximalpegel

Dante-Netzwerk

Physikalische Ebene	Standard-Ethernet
Anschluss	1x RJ-45
Kabelauführung	CAT 5e oder besser
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Unterstützte Sampling-Raten	44,1 Hz, 48 kHz
Minimale Dante-Netzwerklatenz	1 ms

Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

Abmessungen (H x B x T)	114,3 mm x 88,9 mm x 50,8 mm [4,2 x 3,5 x 2 Zoll]
Gewicht	0,27 kg
Betriebstemperatur	0 bis 40° C
Zertifikate	FCC CFR 47 Part 15B Class A ICES-003 CE (EN55022) RoHS REACH

Betriebsbedingungen

PoE	802.3af PoE PD-konform
Leistungsaufnahme	<5 W

