



Attero Tech by QSC unD6IO-BT

Wand-Anschlussfeld mit Bluetooth-Audio für Dante™/AES67-Netzwerke, 4x2 Multi-I/O

Features

- Unterstützt Dante Domain Manager™
- Einfaches Pairing, verschiedene Pairing-Modi: Manuell (Werkseinstellung), Auto und Exklusiv
- Schaltbare Pairing-Taste für eingeschränkten Betrieb mit Drittanbieter-Steuerungssystemen
- Kompatibel mit den meisten Smartphones, Apple iPads und Android-Tablets - für Media-Streaming und Smartphone-Bridging
- Die Mono-Summen der Cinch- und 3,5-mm-Klinkeneingänge können über Software einzeln oder in Kombination als Audiosignalquelle angewählt werden
- Schwarze und weiße Blenden und Einsätze im Lieferumfang enthalten
- Accessory Kit separat erhältlich



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

Das unD6IO-BT Dante/AES67 Anschlussfeld mit Bluetooth® ist eine preiswerte Multi-I/O-Lösung zur Wandmontage. Es bietet einen Stereo-Bluetooth-Audio-Eingang, zwei Cinch-Eingänge (Line-Pegel) und einen 3,5-mm-Stereo-Klinkeneingang (Line-Pegel). An der Vorderseite befindet sich ein zusätzlicher 3,5-mm-Stereo-Klinkenausgang mit Line-Pegel. Das Wand-Anschlussfeld passt in übliche US 2-fach-Geräteinbaudosen und ist PoE-fähig, sodass alle Anschlüsse (Strom, Steuerungs- und Audiodaten) über ein einziges Cat-5e/6-Kabel realisiert werden können. Die flexiblen kabelgebundenen und kabellosen Anschlussoptionen ermöglichen den einfachen Anschluss verschiedener Consumer-Audiogeräte an ein Dante oder AES67 Netzwerk. Damit werden Audioprobleme wie z.B. Brummschleifen vermieden.

Das unD6IO-BT kann nahtlos in das Q-SYS™ Ecosystem integriert werden. Das Anschlussfeld kann über ein AES67-Netzwerk oder mit Hilfe des Q-SYS Control Plug-in (verfügbar über Q-SYS Designer Asset Manager) und einem nativen Q-SYS Touchscreen-Controller gesteuert und überwacht werden.

Über den Modus "Rufweiterleitung (Call Bridging)" können Sie Bluetooth-fähige Geräten in moderne Conferencing-Systeme einbinden. Die zusätzliche Bluetooth-Verbindung ermöglicht ein einfaches und spontanes Bridging zugeschalteter Konferenzteilnehmer oder eine Backup-Lösung für den Fall, dass VoIP und/oder Web-basierte Konferenzdienste ausfallen.

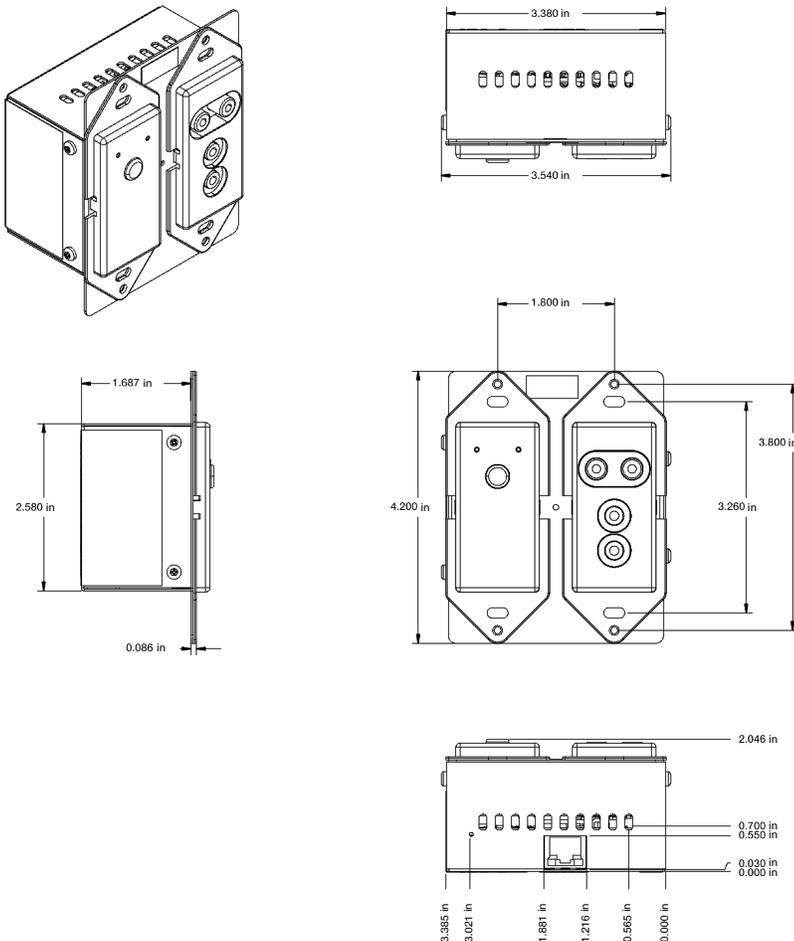
Hinweis zum Audio-Routing: Die Eingangskonfiguration kann über die unIFY Control Panel Software oder andere kompatible Controller angepasst werden. Das Stereo-Bluetooth-Audiosignal wird über die Audiokanäle 1 und 2 direkt ins Dante-Netzwerk geroutet. Die Dante-Ausgangskanäle 3 und 4 können wahlweise von den Cinch-Eingängen, den 3,5-mm-Klinkeneingängen oder von der Summe jeweils beider Kanäle (Cinch-L + Klinke-L und Cinch-R + Klinke-R) gespeist werden. Das Audiosignal der Dante-Ausgänge 1 und 2 wird an die Ausgänge 1 bzw. 2 geleitet.

unD6IO-BT Details

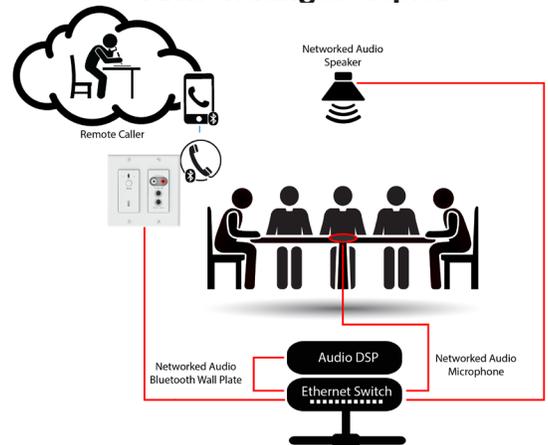
Technische Daten

Systemdetails	unD6IO-BT
Bluetooth®-Profil	A2DP - Stereo-Audio kann von einem Bluetooth®Gerät auf/in das Dante-Netzwerk gestreamt werden. HFP (Freihand-Profil) - Duplex-Pairing mit Mobiltelefonen bei Rufweiterleitung (Call Bridging)
Bluetooth®-Reichweite	mind. 10 m Typische Reichweite 15 - 23 m
Cinch-Eingang und 3,5-mm-Klinkeneingang	Line-Pegel, HF-gefiltert, Eingangsquelle über Software wählbar
Maximaler Eingangspegel Klinke / Cinch	+12 dBu
Gain	0 dB bis -60 dB in 1-dB-Schritten, über Software wählbar
Eigenrauschen	<-90 dBu bei +0 dB Gain
3,5-mm-Klinkenausgang	Line-Pegel, HF-gefiltert
Maximaler Ausgangspegel Klinke	+12 dBu
THD+N	<0,02% bei allen Gain-Einstellungen, Eingangssignal 3 dB unter Maximalpegel (nur kabelgebundene I/O)
Zertifizierungen	FCC 47 CFR Parts 15B und 18 (Class A), EN 55011, ICES-003, CE (EN55022 Klasse A und EN55024 Klasse A)
Produktabmessungen	89,91 x 106,68 x 47,752 mm
Abmessungen Versand	152,4 x 152,4 x 101,6 mm
Versandgewicht	0,453 kg
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C

Abmessungen:



Bluetooth-Rufweiterleitung (Call Bridging) Anwendungsbeispiel:



Das Diagramm zeigt den Aufbau eines netzwerkbasierendes Audio-Konferenzsystems, das Bluetooth Rufweiterleitung mit Atterro Tech Call Bridging-fähigen Produkten nutzt.



1675 MacArthur Boulevard • Costa Mesa, CA 92626 • USA • Tel.: +1 800/854-4079 oder +1 714/957-7100 • Fax: +1 714 754-6174

© 2019 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.

unD6IO-BT Datenblatt 08/11/2019



bitte recyceln