



Attero Tech by QSC Axon DBU

USB/Bluetooth-Netzwerk-Audiointerface
(Dante™/AES67)

Features

- USB/Bluetooth-Netzwerk-Audiointerface zur Untertisch- oder Rackmontage für vernetzte AV-Systeme wie das Q-SYS Ecosystem
- Konfigurierbares Bluetooth-Audiointerface für Rufweiterleitung (Call Bridging) und Musikwiedergabe
- Unterstützt Synchronisierung der Stummschaltung für Microsoft Teams und Skype for Business
- Erweiterung zur Integration in das Q-SYS Ecosystem separat erhältlich
- PoE-fähig (802.3af)
- Unterstützt Dante Domain Manager



Anwendungsbereiche: Besprechungsräume • Huddle Rooms • Schulungsräume

Das Attero Tech by QSC Axon DBU ist ein Dante/AES67 Netzwerk-Audiointerface für die bidirektionale USB- und Bluetooth-Integration von PCs und mobilen Geräte (BYOD) in vernetzte AV-Systeme wie das Q-SYS Ecosystem. Das kompakte Interface kann im Rack oder unter dem Tisch montiert werden und gewährleistet maximale Flexibilität bei der Systemauslegung.

BYOD-Unterstützung (Bring Your Own Device): Das Axon DBU ermöglicht es Nutzern, ihre PCs oder mobilen Endgeräte anzuschließen, um die im Raum installierten Mikrofone und Lautsprecher für eine Webkonferenz-Anwendung (z.B. Microsoft Teams) zu nutzen. Sowohl die USB-Anschlüsse (2 x 2 Kanäle) als auch die Bluetooth-Verbindung sind bidirektional ausgeführt und ermöglichen die Rufweiterleitung (Call Bridging) für Konferenzen sowie Musikwiedergabe.

Integration in das Q-SYS Ecosystem: Mit der separat erhältlichen Q-SYS Erweiterung lässt sich das Axon DBU einfach in das Q-SYS Ecosystem integrieren. Binden Sie die DBU schnell in Ihr Q-SYS Design ein und realisieren Sie Audiosteuerung und Signalüberwachung über native Q-SYS TSC Touchscreen-Controller, ohne dass eine Programmierung erforderlich ist. 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.

Axon DBU Details

Technische Daten

USB		LED-Anzeigen	
USB-Version	2.0, Class-1-Audio	Gerätestatus	Gelb leuchtend – laufende Initialisierung Weiß leuchtend – normaler Betrieb
Audio-Unterstützung	Bis zu 2 x 2 Kanäle 16 Bit 44,1/48 kHz Sampling-Rate	Netzwerk	Rot leuchtend – PTP-Audio-Taktung nicht synchronisiert Grün leuchtend – DBU ist als Slave-Clock mit PTP-Taktgeber synchronisiert Weiß leuchtend – DBU ist als Master-Clock mit PTP-Taktgeber synchronisiert
USB-Audioprofile	1 x 1 – Freisprechfunktion (HFP-Host, AEC deaktiviert) 1 x 1 – Freisprechfunktion (HFP-Host, AEC aktiviert) 2 x 2 – Soundkarte mit Line-Ein-/Ausgängen (A2DP)	Bluetooth	Aus – Bluetooth deaktiviert Grün leuchtend – Bluetooth im Ruhezustand Blau blinkend – für Bluetooth-Geräte sichtbar Blau leuchtend – mit Bluetooth-Gerät verbunden Violett blinkend – Schlechte Bluetooth-Verbindung Gelb (3-maliges Blinken) – Bluetooth Pairing-Button im deaktivierten Zustand gedrückt Weiß leuchtend – USB-Prioritätsmodus aktiv
USB HID/OS	Steuerungsintegration für einfache Mute- und Lautstärkeregelung über Windows und Mac Unterstützt die Synchronisierung der Stummschaltung für Microsoft Teams und Skype for Business		
Bluetooth		Betriebsbedingungen und Stromversorgung	
Audio-Unterstützung	16 Bit, 44,1/48 kHz Sampling-Rate	Betriebstemperatur	0 bis 40° C
Bluetooth-Profile	2-Kanal-Audio-Streaming (A2DP) und Transportsteuerung (AVRCP) Mobile Rufweiterleitung (HFP)	Spannungsversorgung	PoE (802.3af) oder +24 V DC @ 120 mA
Pairing-Optionen	Einfach – Nutzer muss zum Koppeln und Verbinden den Pairing-Button drücken (oder das Pairing über die DBU API initiieren) Wiederverbinden – Zuvor gekoppelte Nutzer wählen einfach das DBU auf ihrem Gerät zur Wiederherstellung der Verbindung Exklusiv – Nur ein einziges zuvor gekoppeltes Gerät kann das DBU auswählen und sich damit verbinden	Leistungsaufnahme	< 4 W
Sprachmeldungen	Optionale Sprachmeldungen können die folgenden Bluetooth-Zustände anzeigen: <ul style="list-style-type: none">• Pairing-/Verbindungsmodus initiiert• Pairing-/Verbindungsmodus beendet• Pairing/Verbindung erfolgreich• Pairing/Verbindung fehlgeschlagen	Abmessungen, Gewicht und Zertifikate	
		Abmessungen (H x B x T)	5,6 x 5,4 x 1,0 Zoll/143,3 x 137,0 x 25,4 mm
		Gewicht	0,45 kg
		Zertifikate	FCC Part 15B EN 55032:2015 EN 55035:2017 Class A RoHS WEEE

