



**Attero Tech by QSC**  
**Axon A4FLEX**

Skalierbares Mic/Line-Interface für AES67-Netzwerke

**Features**

- 4 x 0, 3 x 1, 2 x 2 analoge Mic/Line-Ein- und Ausgänge
- 2 x 2 USB-Audio-Interface, Geräte- und Anschlussstyp konfigurierbar
- PoE-Stromversorgung
- Konfigurierbare und netzwerkfähige Logik-I/O
- DSP mit fester Architektur
- Verwendung im AES67-Netzwerk oder Stand-alone-Betrieb mit netzwerkbasierter Steuerung
- 2 x 10-W-Endstufe (2 x 5 W bei PoE+)
- Unterstützt Kaskadierung in AES67-Netzwerken mit Power Link
- Status- und Pegelanzeigen an der Vorderseite
- 1/3-Rackformat, Zubehör für Tisch- und Rack-Montage im Lieferumfang enthalten
- Q-SYS Control Plug-in über Q-SYS Designer Asset Manager verfügbar



**Anwendungsbereiche: Huddle Rooms • Hörsäle • Gerichtssäle • Bildungseinrichtungen • Konferenzzentren**

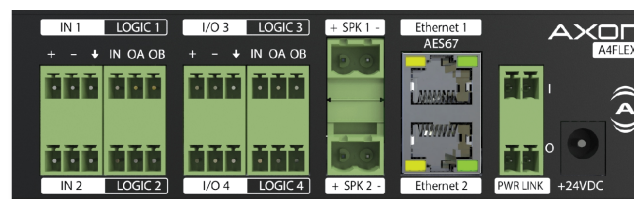
Das Axon A4FLEX ist ein kompaktes, skalierbares Interface mit Mic/Line-Anschlüssen für die Verwendung im Q-SYS™ Ecosystem oder anderen netzwerkbasierten AV&C-Systemen. Es bietet vier Mic/Line-Eingänge (von denen sich zwei über Software als Ausgänge konfigurieren lassen), USB- und AES67-Audio- und Steuerungsschnittstellen, Logik-I/O und eine 2-Kanal-Endstufe.

Das Axon A4FLEX kann als Stand-alone-Gerät in Huddle Rooms und kleinen Konferenzräumen oder als Audio-I/O-Endgerät für netzwerkbasierte AV&C-Systeme in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt werden.

Mit dem Q-SYS Control Plug-in lässt sich das Interface einfach und ohne zusätzliche Programmierung in das Q-SYS Ecosystem integrieren.



Vorderseite



Rückseite

# Axon A4FLEX Details

## Technische Daten

Audio-Eingänge (Kombibuchse)		Abmessungen, Gewicht und Zertifikate	
Anschluss	Euroblock 3-Pol Klemmanschluss	Abmessungen (H x B x T)	41 x 137 x 200 mm [1,6 x 5,4 x 7,9 Zoll]
Gain	Einstellbar, -8 dB bis +34 dB, in 1-dB-Schritten	Gewicht	0,83 kg
Eingangsimpedanz	>2 k $\Omega$ bei allen Gain-Einstellungen	Montageoptionen	Rackmontage (1 HE mit 1/3 Rackbreite), Tisch- oder Wandmontage *Sämtliche Montage-Hardware separat erhältlich
Maximaler Eingangspegel	+16,5 dBu bei -8 dB Gain (+24 dBu bei aktiviertem Pad)	Zertifikate	FCC Part 15B, Class A / EMC CE (EN55032 EMC / EN55035 ESD) / WEEE / RoHS / REACH
Phantomspannung	+48 V, softwaregesteuerte Gain-Presets für jeden Kanal		
THD+N	<0,05% bei 1 kHz, 3 dB unter Maximalpegel		
Übertragungsbereich	Mic: 50 Hz - 20 kHz, $\pm$ 1 dB Line: 20 Hz - 20 kHz, $\pm$ 1 dB		
Äquivalentes Eingangsrauschen	-125 dBu		
Audio-Ausgänge (Mic/ Line)		Netzwerk	
Anschluss	Euroblock 3-Pol Klemmanschluss	Physikalische Ebene	Ethernet
Maximaler Ausgangspegel	+24 dBu (-15,5 dBu bei aktiviertem Pad)	Anschluss	2 x RJ-45
Phantomspannung	+48 V, softwaregesteuerte Gain-Presets für jeden Kanal	Kabelauführung	CAT 5e oder besser, UTP
THD+N	<0,05% bei 1 kHz, 3 dB unter Maximalpegel	Übertragungsgeschwindigkeit	1 Gbit/s
Übertragungsbereich	Mic: 50 Hz - 20 kHz, $\pm$ 1 dB Line: 20 Hz - 20 kHz, $\pm$ 1 dB		
Dynamikbereich	100 dB		
		AES67-Audionetzwerk	
		Stream Announcement	Ethernet
		Sampling-Rate	2 x RJ-45
		Kabelauführung	CAT 5e oder besser, UTP
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	0 bis 40° C



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

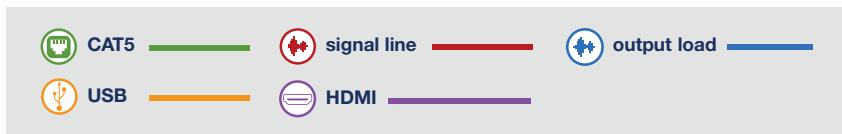
© 2019 QSC, LLC Alle Rechte vorbehalten. QSC und das QSC-Logo sind eingetragene Marken der QSC, LLC beim Patent and Trademark Office der USA und den Patentämtern anderer Länder. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer entsprechenden Unternehmen. Möglicherweise bestehen Patente und/oder anhängige Patentanmeldungen.

Axon A4FLEX Datenblatt 12.04.2019

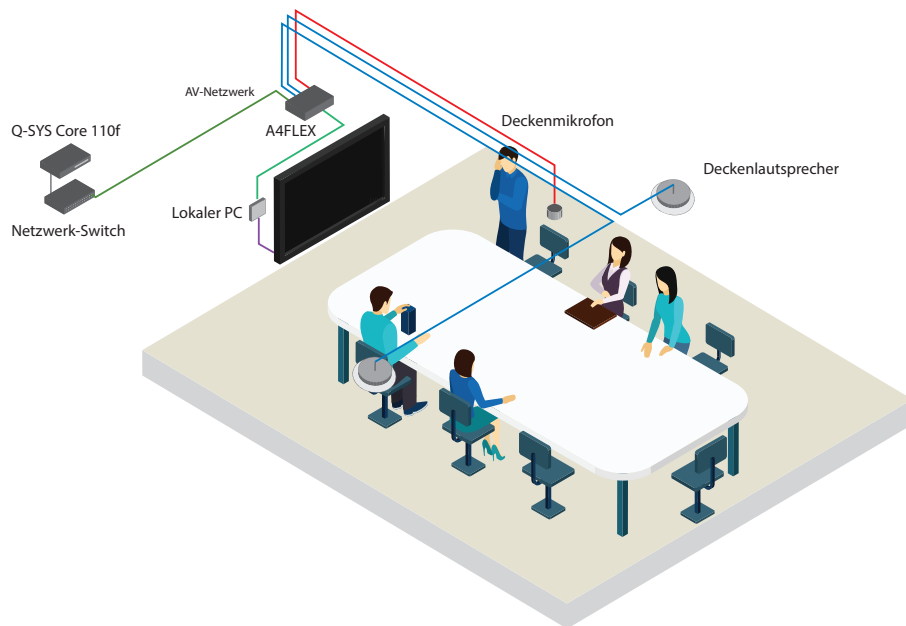


bitte recyceln

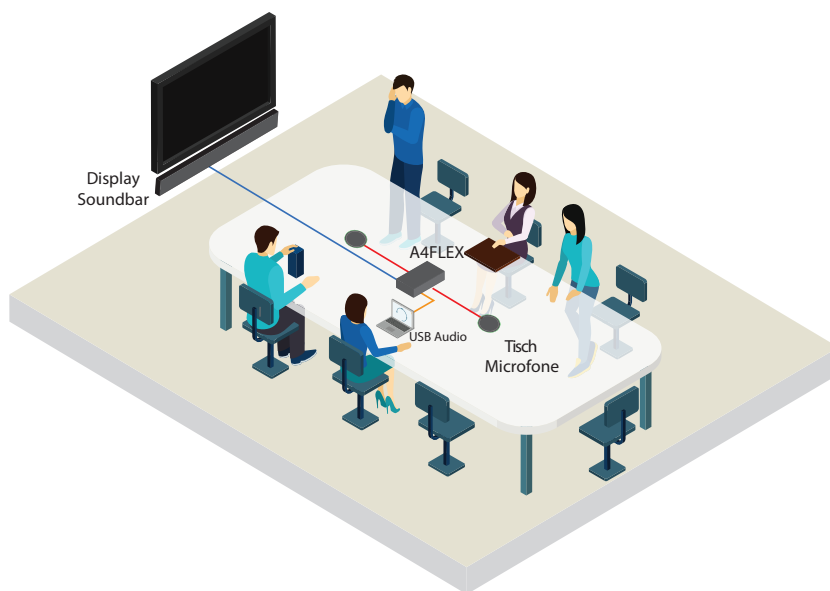
# Axon A4FLEX Details



## Anwendungsbeispiel mit Deckenlautsprecher:



## Anwendungsbeispiel für Conferencing-Systeme:



# QSC®

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.

Axon A4FLEX Datenblatt 12.04.2019

