



**Attero Tech by QSC**  
**Axon A4Mio | Axon A8Mio**

Audio-I/O-Endgeräte für AES67-Netzwerke

**Features**

- A8Mio: 8 x 8 analoge Mic/Line-Ein- und Ausgänge
- A4Mio: 4 x 4 analoge Mic/Line-Ein- und Ausgänge
- Softwaregesteuerte Vorverstärker
- PoE-Stromversorgung
- Unterstützt Kaskadierung in AES67-Netzwerken
- Kompatibel mit Q-SYS Plug-ins
- 1/3-Rackformat (A4Mio) und 1/2-Rackformat (A8Mio) mit Zubehör für Tisch- und Rack-Montage

**Axon A4Mio | Axon A8Mio**

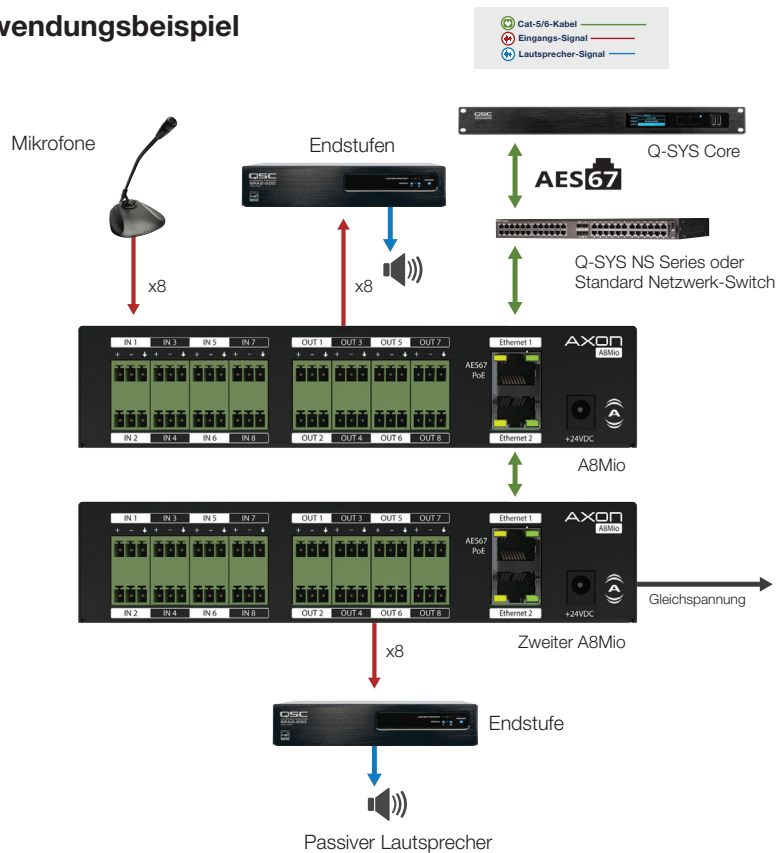


**Anwendungsbereiche: Boardrooms • Veranstaltungsräume • Fitnessräume • Huddle Rooms • Bildungseinrichtungen • Gerichtssäle**

Axon A8Mio und A4Mio sind leistungsstarke Audio-I/O-Endgeräte für fest installierte AV-Systeme wie das Q-SYS Ecosystem. Sie sind eine preiswerte und kompakte Lösung zur Integration analoger Ein- und Ausgangssignale in verschiedene netzwerkbasierende Audiosysteme.

**Einfache Integration in das Q-SYS Ecosystem:** Das Q-SYS Designer Steuerungs-Plug-in sorgt für eine einfache und schnelle Einrichtung, da sich Axon Audio-Endgeräte ohne komplizierte Steuerungsprogrammierung per Drag-and-drop in ein Q-SYS Design einfügen lassen. Das Plug-in ermöglicht zudem die Steuerung des Vorverstärkers mit Q-SYS Steuergeräten.

**Anwendungsbeispiel**



# Axon A4Mio | A8Mio Details

## Technische Daten A4Mio

### Audio-Eingänge (Kombibuchse)

Anschluss	Euroblock 3-Pol Klemmanschluss
Gain	Einstellbar, -8 dB bis +34 dB, in 1-dB-Schritten
Eingangsimpedanz	>2 kΩ bei allen Gain-Einstellungen
Maximaler Eingangspegel	+16,5 dBu bei -8 dB Gain (+24 dBu bei aktiviertem Pad)
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 ± 1 dB Line: 20 Hz -20 kHz, ± 1 dB
Äquivalentes Eingangsrauschen	-125 dBu

### Audio-Line-Ausgänge

Anschluss	Euroblock 3-Pol Klemmanschluss
Maximaler Ausgangspegel	+24 dBu
THD+N	20 Hz - 20 kHz ± 1 dB
Übertragungsbereich	Mic: 50 Hz - 20 kHz ± 1 dB Line: 20 Hz -20 kHz, ± 1 dB
Dynamikbereich	100 dB

### Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

Abmessungen (H x B x T)	40,6 x 137,2 x 200,7 mm [1,6 x 5,4 x 7,9 Zoll]
Gewicht	0,83 kg
Montageoptionen	Rackmontage (1 HE mit 1/3 Rackbreite), Tisch- oder Wandmontage *Sämtliche Montage-Hardware separat erhältlich
Zertifikate	FCC Part 15B, Class A / EMC CE (EN55032 EMC / EN55035 ESD) / WEEE / RoHS / REACH

### Netzwerk

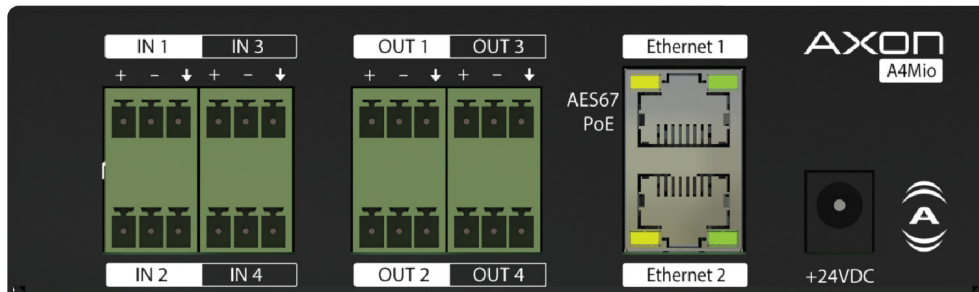
Physikalische Ebene	Ethernet
Anschlüsse	2 x RJ-45
Kabelausführung	CAT 5e oder besser, UTP
Übertragungsgeschwindigkeit	1 Gbit/s

### AES67-Audionetzwerk

Stream Announcement	SAP
Sampling-Rate	2 x RJ-45
Kabelausführung	CAT 5e oder besser, UTP

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 bis 40° C
--------------------	-------------



# Axon A4Mio | A8Mio Details

## Technische Daten A8Mio

### Audio-Eingänge (Kombibuchse)

Anschluss	Euroblock 3-Pol Klemmanschluss
Gain	Einstellbar, -8 dB bis +34 dB, in 1-dB-Schritten
Eingangsimpedanz	>2 kΩ bei allen Gain-Einstellungen
Maximaler Eingangspegel	+16,5 dBu bei -8 dB Gain (+24 dBu bei aktiviertem Pad)
THD+N	<0,05% bei 1 kHz, 3 dB unter Maximalpegel
Übertragungsbereich	Mic: 50 Hz - 20 kHz ± 1 dB Line: 20 Hz -20 kHz, ± 1 dB
Äquivalentes Eingangsruschen	-125 dBu

### Audio-Line-Ausgänge

Anschluss	Euroblock 3-Pol Klemmanschluss
Maximaler Ausgangspegel	+24 dBu (-15,5 dBu bei aktiviertem Pad)
THD+N	<0,05% bei 1 kHz, 3 dB unter Maximalpegel
Übertragungsbereich	Mic: 50 Hz - 20 kHz ± 1 dB / Line: 20 Hz -20 kHz, ± 1 dB
Dynamikbereich	100 dB

### Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

Abmessungen (H x B x T)	40,6 x 188 x 203 mm [1,6 x 7,4 x 8 Zoll]
Gewicht	0,95 kg
Montageoptionen	Rackmontage (1 HE mit 1/3 Rackbreite), Tisch- oder Wandmontage *Sämtliche Montage-Hardware separat erhältlich
Zertifikate	FCC Part 15B, Class A / EMC CE (EN55032 EMC / EN55035 ESD) / WEEE / RoHS / REACH

### Netzwerk

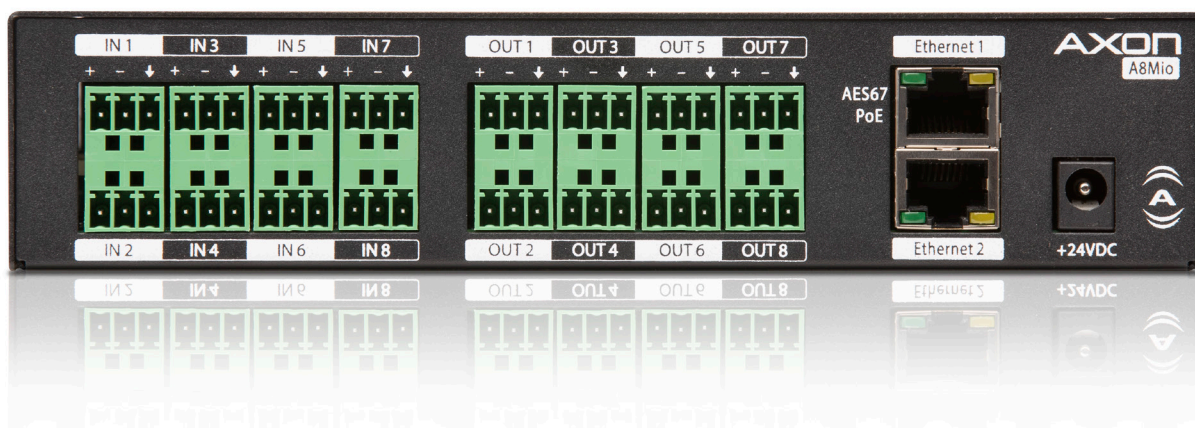
Physikalische Ebene	Ethernet
Anschlüsse	2 x RJ-45
Kabelauführung	CAT 5e oder besser, UTP
Übertragungsgeschwindigkeit	1 Gbit/s

### AES67-Audionetzwerk

Stream Announcement	SAP
Sampling-Rate	2 x RJ-45
Kabelauführung	CAT 5e oder besser, UTP

### Betriebsbedingungen

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 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 A4Mio | A8Mio Datenblatt 13/01/2020

