



Attero Tech by QSC

Axiom ML1

Analoges Erweiterungsmodul – Mic/
Line-Eingänge

Features

- XLR-Eingang zum Anschluss dynamischer Mikrofone mit einstellbarem Gain (bis 50 dB)
- Klinkeanschluss der Kombibuchse mit fest eingestelltem Dämpfungsglied für Nenneingangsspegel von +4 dBu
- 3,5-mm-Klinkeneingang für Consumer-Audiogeräte (-10 dBV) mit 20 dB einstellbarer Eingangsverstärkung und Mono-Summierung
- Alle Eingänge verfügen über LED-Pegelanzeigen für eine einfache Anpassung der Eingangsverstärkung
- Wählbare Mono-Summierung für beide Eingänge ermöglicht die Reihenschaltung von zwei ML1 oder eines anderen Axiom Geräts an einem einzigen Bus
- Schwarze und weiße Blenden und Einsätze im Lieferumfang enthalten
- Accessory Kit separat erhältlich



Anwendungsbereiche: Gastgewerbe • Öffentliche Veranstaltungsorte • Fitnessräume • Bildungseinrichtungen

Das Axiom ML1 ist eine preiswerte analoge Audio-Erweiterung für Mikrofon- und Line-Signale im kleinen bis mittelgroßen Einzelhandel, in Bildungseinrichtungen oder im Gastgewerbe.

Es ist leicht zu installieren und zu bedienen und ermöglicht die flexible Bereitstellung und Erweiterung von Audioanschlüssen in Festinstallationen. Die Axiom Serie ist die perfekte Lösung für kostensensible Anwendungen, beispielsweise im Bildungswesen, Einzelhandel, Gastgewerbe oder in Veranstaltungsräumen, ohne Kompromisse in Bezug auf Funktionsumfang, Leistung oder Ästhetik.

Mit dem separat erhältlichen Axiom AXP20 Erweiterungsmodul kann das Axiom ML1 ein symmetrisches analoges Audiosignal in Mono oder Stereo über 3-polige Euroblock-Klemmanschlüsse ausgeben, um eine einfache Anbindung an kommerzielle AV-Systeme wie das Q-SYS Ecosystem zu ermöglichen. Zudem bietet das Axiom AXP20 einen RS-232-Anschluss für die Steuerung durch Drittanbieterprodukte.



Umfassende Integration

Mit den Axiom Analog-Erweiterungen können Sie die Produkte der Axiom Serie mit den analogen Ein- und Ausgängen beliebiger Mischpulte, digitaler Signalprozessoren oder Endstufen verbinden.

Steuerung

Neben der Bereitstellung von Audio-Anschlüssen ermöglicht das Erweiterungsmodul die RS-232-Steuerung eines angeschlossenen Axiom Geräts, um zusätzliche Steuerungsfunktionen zu nutzen. Alle Produkte der Axiom Serie mit Steuerungsfunktionen können mit der Attero Tech unIFY Control Panel Software eingerichtet werden.

Axiom ML1 Details

Technische Daten

Audio-Eingänge (Kombibuchse)

Anschluss	XLR/Klinke-Kombi
Gain	0 bis 50 dB
Eingangsimpedanz	Mic: >2 k Ω bei allen Gain-Einstellungen / Line: >10 k Ω
Maximaler Eingangspegel	Mic: +20 dBu bei 0 dB Gain Line: +18 dBu bei 0 dB Gain
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
Dynamikbereich	>110 dBu bei 0 dB Gain
Äquivalentes Eingangsrauschen	-115 dBu

Audio-Eingänge (3,5-mm-Klinke)

Anschluss	3,5-mm-Klinke (TRS)
Gain	0 bis 20 dB
Eingangsimpedanz	>10 k Ω bei allen Gain-Einstellungen
Maximaler Eingangspegel	+12 dBu bei 0 dB Gain
THD+N	<0,05% bei 1 kHz, 3 dB unter Maximalpegel
Übertragungsbereich	20 Hz - 20 kHz \pm 1 dB
Dynamikbereich	>110 dBu bei 0 dB Gain

Axiom

Physikalische Ebene	Analoge Audiosignale, RS-232-Steuerung, Spannungsversorgung 24 V DC
Anschluss	8P8C
Kabelausführung	CAT 5e oder besser, UTP

Stromversorgung

Gleichspannung	24 V DC (Hohlstecker, Pluspol innen)
Leistungsaufnahme	50 mA bei 24 V / 1,2 W

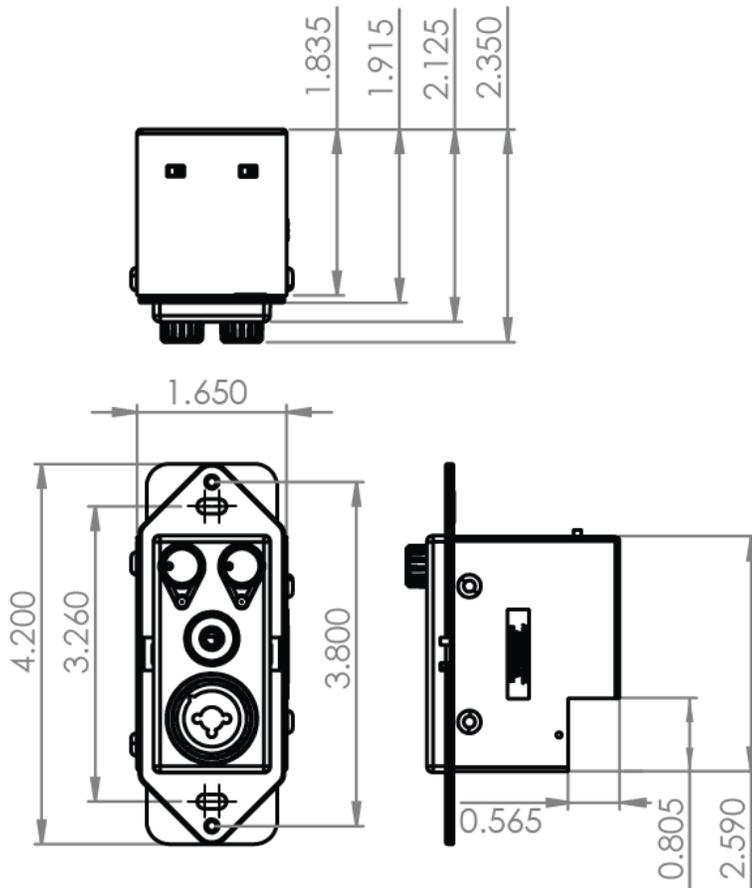
Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

Abmessungen (H x B x T)	27,9 x 43,2 x 61 mm
Zertifikate	WEEE RoHS REACH
Betriebstemperatur	CAT 5e oder besser, UTP

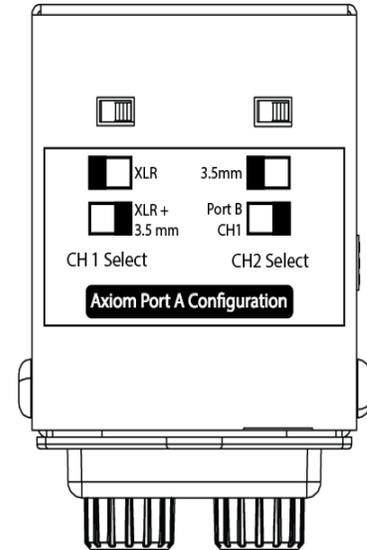


Axiom ML1 Details

Abmessungen:



Schalter/Konfigurationen AXP20:



Mit den „**CH1 Select**“-Schaltern können Sie entweder das Eingangssignal der Kombibuchse (XLR) oder die Summe aus Kombibuchse (XLR) und 3,5-mm-Klinke auf den CH1-Ausgang des Axiom Port A routen.

Mit den „**CH2 Select**“-Schaltern können Sie entweder das Eingangssignal der 3,5-mm-Klinke oder (zur Reihenschaltung eines weiteren Axiom Geräts) den Axiom Port CH1 auf den CH2-Ausgang des Axiom Port A routen.

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.

Axiom ML1 Datenblatt 13/03/2020



bitte recyceln