

unAX4I

AES67 Anschlussfeld



unXP20

Optionales passives XLR-Anschlussfeld als Wandeinbau-Schnittstelle für die seitlichen Line-Ausgänge des unAX4I.

- Vier symmetrische XLR MIC/Line-Eingänge
- Zwei symmetrische PHOENIX Line-Ausgänge an der Seite des Moduls. Für diese seitlichen Line-Ausgänge steht als Option die passive Wandeinbauschnittstelle unXP20 mit XLR-Anschlüssen zur Verfügung.
- Phantomspeisung (48 Volt) zuschaltbar
- Die Eingänge bieten vier Verstärkungsstufen für Line-Verstärkung, Phantomspeisung und Mikrofone.
- Alle Ein- und Ausgänge können gleichzeitig benutzt werden. Die Audiokanäle stehen einzeln zur Verfügung.
- LED Anzeige zur Identifikation des Anschlussfeldes, mit dem die Attero Tech Unify Software gerade kommuniziert
- 802.3af konforme PoE Versorgung: Datenübertragung und Spannungsversorgung erfolgen über ein einziges CAT5-Kabel.
- Durch Hinzufügen einer passiven XLR-Einfachsteckdose können auf kleinstem Raum 4 XLR Ein- und 2 XLR-Ausgänge realisiert werden
- AES67 für Kompatibilität mit allen (!) QSC Core DSPs

Anwendungen:

- Einfach zugängliche Mikrofonschnittstelle zu Audiosystemen in Besprechungsräumen, Klassenzimmern, Theatern und Veranstaltungsräumen
- AES-Anbindung für Musiker und Geistliche in Gotteshäusern
- Praktisch platzierbares Ein-/Ausgangsmodul ins Audionetzwerk für tragbare AV Systeme in Tagungsstätten und Veranstaltungsräumen

unAX4I

Technische Daten

Eingänge	4 symmetrische MIC/Line Eingänge
Anschlüsse Eingänge	3-poliger XLR-Stecker
Phantomspeisung	+48 V , Auswahl über Software
MIC/Line Verstärkung	-18 dB (mit Absenkung), -3 dB, +25 dB, +40 dB, Auswahl über Software
Eingangsimpedanz	> 1,8 kOhm bei jeder Verstärkung
Eingangsrauschen	-115 dBu (+40 dB Verstärkung)
Max. Eingangspegel	mit 18 dB Absenkung: +20 dBu @ -18 dB Verstärkung ohne 18 dB Absenkung: +6 dBu @ -3 dB Verstärkung, -23 dBu @ +25 dB Verstärkung, -38 dBu @ 40 dB Verstärkung
Ausgänge (an der Seite)	2 symmetrische Line Ausgänge
Anschlüsse Ausgänge	PHOENIX-Stecker
Ausgangsverstärkung	0 dB + -60 dB plus Mute, Auswahl über Software
Signal/Rauschabstand	< -85 dBu bei 0 dB Verstärkung
Max. Ausgangspegel	+20 dBu bei 0 dB Ausgangsverstärkung
System THD	< 0,05 % bei jeder Verstärkung, Eingangssignal 3 dB unter Maximum
PoE	Klasse 0 802.3af PoE PD konform
Zertifizierung	FCC 47 CFR Teile 15B und 18 (Klasse A), EN 55011, ICES-003, CE (EN55022 Klasse A und EN55024 Klasse A)
Abmessungen	107 mm x 90 mm x 51 mm (H x B x T)
Betriebstemperatur	0 - +40°C