

# unAX2IO+

## AES67 Anschlussfeld



- Zwei symmetrische XLR MIC/Line-Eingänge und zwei symmetrische XLR Line-Ausgänge
- Zwei weitere symmetrische Phoenix Line-Eingänge an der Seite des Moduls. Für diese seitlichen Line-Eingänge steht als Option die passive Wandeinbauschchnittstelle unXP2I mit XLR-Anschlüssen zur Verfügung.
- Phantomspeisung (48 Volt) zuschaltbar
- Die Eingänge bieten vier Verstärkungsstufen für Line-Verstärkung, dynamische Mikrofone und Mikrofone mit Phantomspeisung
- 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
- PoE Spannung: Datenübertragung und Spannungsversorgung erfolgen über ein einziges CAT5/6-Kabel.
- AES67 für Kompatibilität mit QSC Core DSPs
- Unterstützt Konfiguration im QSYS Designer

### Anwendungen:

- Einfach zugängliche Mikrofonschnittstelle zu Audiosystemen in Besprechungsräumen, Klassenzimmern, Theatern und Veranstaltungsräumen
- AES-Anbindung für Musiker und Geistliche in Gotteshäusern

# unAX2IO+

## Technische Daten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Eingänge.....              | 2 symmetrische MIC/Line XLR-Eingänge  |
| Anschlüsse Eingänge.....   | 3-poliger XLR-Stecker   |
| Phantomspeisung.....       | +48 V , Auswahl über Software   |
| MIC/Line Verstärkung.....  | -15 dB (mit Absenkung), 0 dB, +25 dB, +40 dB, Auswahl über Software   |
| Eingangsimpedanz .....     | > 1,8 kOhm bei jeder Verstärkung  |
| Eingangsrauschen.....      | -115 dBu (+40 dB Verstärkung)   |
| Max. Eingangspegel.....    | mit 15 dB Absenkung: +20 dBu @ 0 dB Verstärkung<br>ohne 15 dB Absenkung: +5 dBu @ 0 dB Verstärkung,<br>-22 dBu @ +25 dB Verstärkung, -38 dBu @ 40 dB Verstärkung  |
| Eingänge an der Seite..... | 2 symmetrische Line Eingänge (können optional mit dem unAX2I Anschlussfeld mit 2 XLR-Eingängen genutzt werden);<br>Auswahl der Eingangsempfindlichkeit für professionelle oder Endkunden-Geräte über Software |
| Anschlüsse Ausgänge.....   | 2 symmetrische 3-polige XLR-Lineausgänge  |
| Signal/Rauschabstand ..... | < -85 dBu bei 0 dB Verstärkung  |
| Ausgangsverstärkung.....   | 0 dB bis -60 dB plus Mut, Auswahl über Software   |
| 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   |
| Farbe.....                 | weiß oder schwarz   |
| Abmessungen .....          | 107 mm x 90 mm x 48 mm (H x B x T)  |
| Betriebstemperatur .....   | 0 - +40°C   |