

unD6IO

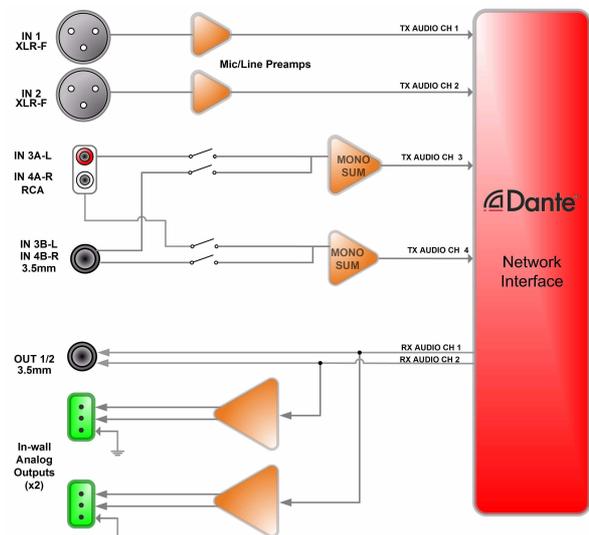
Dante™ / AES67 Anschlussfeld



unXP20

Optionales passive XLR-Anschlussfeld als Wandeinbau-Schnittstelle für die seitlichen Line-Ausgänge des unD6IO.

- Kompaktes preiswertes Anschlussfeld für Dante™- und AES67-Netzwerke. Unterstützt Dante Domain Manager.
- Bietet unterschiedlichste Ein- und Ausgänge zur Einbindung in ein bestehendes Netzwerk
- Eingänge: zwei symmetrische XLR MIC/Line-Eingänge. Auswahl von zwei Cinch Line-Eingängen oder einem 3,5 mm Stereo Klinken-Eingang
- Ausgänge: ein 3,5 mm Stereo Klinken-Ausgang an der Front und 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) über Software zuschaltbar
- Die XLR-Eingänge bieten drei Verstärkungsstufen für Line-Verstärkung, Phantomspeisung und Mikrofone.
- Die 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 CAT5e/6-Kabel
- Die Cinch-Eingänge und der 3,5 mm Klinken-Eingang (Stereoausführung) können einzeln oder in Kombination als Audio-Flow über Software ausgewählt werden (s. nebenstehendes Diagramm)



unD6IO

Technische Daten

XLR Eingänge	2 symmetrische XLR MIC/Line Eingänge
Phantomspeisung	+48 V , Auswahl über Software
MIC/Line Verstärkung.....	-18 dB, -3 dB, +25 dB, +40 dB, Auswahl über Software
Eingangsimpedanz.....	> 1,8 kOhm bei jeder Verstärkung
Eingangsrauschen	-115 dBu (+40 dB Verstärkung)
Max. Eingangspegel (XLR)	+20 dBu @ -18 dB Verstärkung, +6 dBu @ -3 dB Verstärkung, -23 dBu @ +25 dB Verstärkung, -38 dBu @ +40 dB Verstärkung
Cinch und 3,5 mm Eingänge.....	2 Cinch und 1 3,5 mm Stereoklinken Line-Eingänge, Auswahl über Software
max. Eingangspegel (Cinch/3,5 mm)...	+ 12 dBu
Phoenix-Ausgänge.....	2 symmetrische Line Ausgänge, automatische Stummschaltung (Muting) bei Verlust des Dante™-Signals,
Ausgangsverstärkung.....	0 dB bis -60 dB in 1 DB-Schritten, Auswahl über Software
Signal/Rauschabstand.....	< -90 dBu bei 0 dB Verstärkung
Max.Ausgangspegel (Phoenix) ...	+20 dBu
3,5 mm Ausgang	1 symmetrischer 3,5 mm Stereoklinken Line-Ausgang
Max. Ausgangspegel (3,5 mm) ...	+12 dBu
System THD	< 0,02 % bei jeder Verstärkung, Eingangssignal 3 dB unter Maximum
PoE	Klasse 0 802.3af PoE PD konform
Farbe	weiß oder schwarz
Abmessungen	69,86 mm x 91,44 mm x 47,75 mm (H x B x T)
Betriebstemperatur.....	0 - +40°C