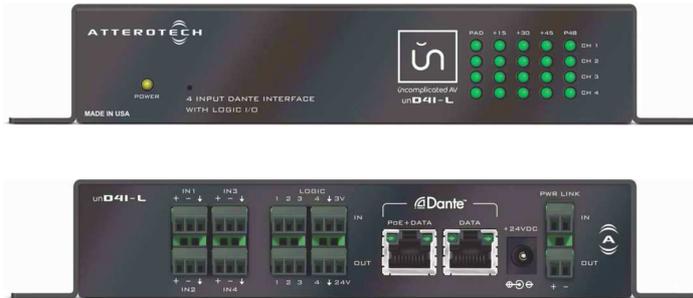


# unD4I-L

## Dante™ Schnittstelle mit Logik Ein-/Ausgängen



- Bietet vier symmetrische MIC/LINE Eingänge zur Einspeisung in ein Dante™-Netzwerk
- 48 V Phantomspeisung, Auswahl jeweils über Software
- Verstärkung achtstufig einstellbar
- LED Indikatoren für Verstärkung und Phantomspeisung für jeden Kanal
- Zwei Netzwerkverbindungen für Dante™ Liniennetze (Dante Daisy Chain)
- Versorgung über 24 VDC oder PoE (Linienvernetzung möglich)
- Alle einzustellenden Parameter werden über Software gesteuert
- Vier Logik Eingänge, die mit potentialfreie Kontakten, Optokopplern oder Open Collector-Ausgängen gespeist werden können
- Vier Logik Ausgänge (Open Collector)
- Über die Logik Ein- und Ausgänge können Textkommandos per UDP gesendet und empfangen werden.
- Anwendungsbeispiele sind z.B. Konferenzzentren, Hotel-Tanzsäle, Konferenzräume, Sporteinrichtungen, Mehrzweckhallen oder Kirchen

# unD4I-L

## Technische Daten

Eingänge .....	4 symmetrische analoge MIC/Line Eingänge
Anschlüsse Eingänge .....	3-polige PHOENIX-Stecker
Phantomspeisung .....	+48 V für jeden Kanal, Auswahl über Software
MIC/Line Verstärkung .....	0 dB, +15 dB, +30 dB, +45 dB für jeden Kanal, Auswahl über Software. Schaltbare 12 dB Absenkung, Einstellung über Software
Eingangsimpedanz.....	> 1,8 kOhm bei jeder Verstärkung
Eingangsrauschen .....	-115 dBu (+45 dB Verstärkung)
Max. Eingangsspegel.....	+8 dBu @ 0 dB Verstärkung, -7 dBu @ +15 dB Verstärkung, -22 dBu @ 30 dB Verstärkung, -37 dBu @ 45 dB Verstärkung ohne 12 dB Absenkung. Bei 12 dB Absenkung sind die maximalen Eingangsspegel jeweils 12 dB höher
System THD .....	< 0,02 % bei jeder Verstärkung, Eingangssignal 3 dB unter Maximum
Frequenzgang.....	20 Hz - 20 kHz, ±1 dB
Logik Eingänge .....	0 - 3,3 VDC (hi/low, analog)
Logik Ausgänge .....	10 mA @ 3 VDC (Stromquelle), 50 mA bei bis zu 24 VDC (Verbraucher)
Anschlüsse Logik Ein-/Ausgänge..	3-polige PHOENIX-Stecker
Stromversorgung .....	+24 V DC oder PoE Ethernet Switch
PoE .....	Klasse 0 802.3af PoE PD konform
Dante™-/PoE-Anschlüsse .....	RJ45
Power Link-Ein-/Ausgang.....	je ein 2-poliger PHOENIX-Stecker zum Aufbau von Liniennetzen (Daisy Chain) zur Versorgung mit Gleichstrom
Abmessungen .....	38,1 mm x 211,33 mm x 120,4 mm (H x B x T)
Betriebstemperatur .....	0 - +40°C