

Network DI

Convertitore analogico di rete con protocollo Dante a 2 canali



La nuova Network DI di ARX utilizza il famoso protocollo di rete Dante per estrarre l'audio da una rete e convertirlo in audio analogico isolato da trasformatore, adatto per il collegamento a consolle di miscelazione e altri dispositivi che richiedono una sorgente analogica.

Un interruttore mono sul pannello frontale fornisce una somma analogica del canale sinistro e destro per applicazioni che richiedono un segnale mono.

La Network DI è costruita con un telaio in alluminio resistente con rifiniture in vernice opaca in poliuretano.

Caratteristiche Generali

La Network DI è progettata per ricevere canali audio da una rete Dante e fornire audio di alta qualità a bassa latenza tramite connettori di uscita XLR bilanciati alle apparecchiature audio analogiche.

Pertanto, qualunque audio disponibile sulla rete può essere convertito in analogico e instradato tramite la rete DI a un amplificatore, altoparlanti attivi, mixer, processore di segnali digitali e molti altri dispositivi audio analogici.

Dante Audio Ingressi

- **Connettore di ingresso:** 1 x RJ45 Ethernet
- **Frequenza di campionamento:** 44.1KHz, 48KHz (impostazione predefinita), 96KHz
- **Bit di profondità:** 24 bit
- **Velocità di rete:** 100 Mbps
- **Potenza assorbita:** 2 Watt max.
- **Power over Ethernet:** Class 1 802.3af compatibile con POE PD

Uscite audio analogiche

- **Connettori di uscita:** 2 connettori maschio XLR, Pin 1 Massa telaio, Pin 2+, Pin 3-
- **Impedenza di uscita:** 150 ohm equilibrata, 75 ohm sbilanciata
- **Livello di uscita:** + 4dBu @ 0dBFS
- **Risposta in Frequenza:** 20Hz - 20 kHz + - 0,5 dB
- **Gamma dinamica:** <100 dB
- **Rapporto Segnale/Rumore:** <100 dB
- **THD:** <.01% a + 4dBu
- **Sommatore Mono:** L & R
- **Costruzione:** telaio in alluminio, pcb in fibra di vetro, stampa epossidica