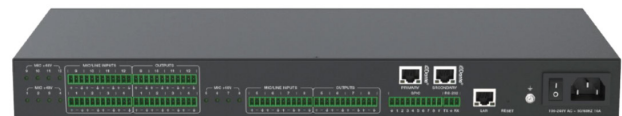
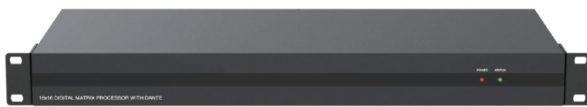


MTXAUD1616D Matriz Audio con Dante

Esta matriz de audio tiene 12 entradas balanceadas MIC/Lin y 12 salidas de línea balanceadas. Con sus dos interfaces DANTE y 8 entradas GPIO la conectividad queda completamente asegurada. Está diseñada para su uso como dispositivo gestor de videoconferencias. Procesa la señal de audio con sus algoritmos de cancelación de eco, supresión de ruido, control automático de ganancia y Auto mezclador.



CARACTERÍSTICAS:

- 12 Entradas MIC/Línea 12 Salidas Línea Balanceadas
- 2 Interfaces Dante standard.
- Anti feedback adaptativo
- Cancelación de ECO.
- Reducción de ruido adaptativo hasta 18dB
- Auto mixer
- DSP con Expansor, ecualizador, compresor, control de autogancia, limitador, filtros pasa alta y baja.
- Matrizado de entradas vs salidas
- Control de volumen y escenas.
- Alimentación phantom
- 8 GPIO programables
- Control RS232 y ethernet
- Control Web
- Software de ajuste bajo Windows

Technical	
Amplitude-frequency (20Hz~20KHZ@+4dBu)	±0.2dB
THD+N (1KHZ@+4dBu)	≤ 0.01%
SNR (linear input)	≥ 90dB
Dynamic Range	≥ 100dB
Channel Level Difference	±0.5dB
Channel Isolation	≥ 80dB
Max Input Level	20dBu
Max MIC Gain	40dB
Input Impedence	20KΩ
Output Impedence	300Ω
Sampling Frequency	48KHZ
A/D and D/A Conversion	24Bit
Phantom Power	+48 VDC
Connection	
Inputs	12 × Balanced MIC/LINE [3-pin phoenix connector] or 6 × Stereo Audio [3-pin phoenix connector]
Outputs	12 × Balanced LINE [3-pin phoenix connector] or 6 × Stereo audio [3-pin phoenix connector]
Controls	1 × LAN [RJ45] 1 × RS-232 [3-pin phoenix connector] 8 × GPIO [10-pin phoenix connector]
Digital Audio Interfaces	2 × Dante [RJ45]
Mechanical	
Housing	Metal Enclosure
Color	Black
Dimensions	440mm (W)×250mm (D)×45mm (H)
Weight	3.37kg
Power Supply	AC 100 - 240V 50/60Hz
Power Consumption	11W (Max)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Relative Humidity	20~90% RH (non-condensing)