

MATRICE AUDIO 8X8 CON DSP

Matrice audio 8 x 8
analogica, con 2 in e 2 out
USB e lettore multimediale



Reference: ZZONEMTX8

ZZONEMTX è una linea di matrici audio DSP basata su processore SHARC ADP-21489, progettata per l'integrazione AV e controllabile tramite il software ZZONEMTX DSP 3.0

Supporta il protocollo Dante e la comunicazione con sistemi di terze parti tramite protocolli UDP, RS232 e RS485, consentendo la gestione del routing e del processing audio in tempo reale.

Il DSP lavora a 40 bit in virgola mobile e integra algoritmi selezionabili e componibili come Automixer, AEC, ANS e AGC, oltre a EQ, Gate, Compressori e feedback suppressor, garantendo un'elevata headroom sui segnali audio. La linea integra una interfaccia USB audio 2x2 utilizzabile come scheda audio dedicata.

Il DSP-AEC-3026-DA vanta una solida potenza di elaborazione, che comprende equalizzazione, dinamica, mixaggio, routing a matrice e cancellazione avanzata dell'eco acustico (AEC) per garantire comunicazioni cristalline in ambienti esigenti.

Il controllo delle matrici avviene tramite ZZONEMTX DSP 3.0, che consente la configurazione del sistema e la personalizzazione dell'interfaccia utente per ZZONEMTX10T, PC, smartphone e tablet Android o iOS.

Specifiche tecniche

- DSP SHARC ADSP-21489 - 450MPS 2.7GFLOPs
- 8 IN analogici Mic/Line su terminal blocks
- 8 OUT analogiche livello linea su terminal block
- Alimentazione Phantom +48V (Max 10mA selezionabili per ogni ingresso)
- Interfacce: LAN 10/100
- Connessioni: Rj45, USB type A, RS232, RS485, Terminal Blocks
- Audio input 0-60dB a step di 3 dB
- Risposta in frequenza 20Hz - 20KHz (+/-0,3dB)
- Sample rate 48KHz
- Profondità di bit 24
- Livello max +18dBu
- EIN <-125dB, 20Hz - 20KHz ponderato A
- Rumore di fondo -95dB ponderato A
- THD 0,003% @ 4 dBu
- Range dinamico A/D 110dB
- Range dinamico D/A 112dB
- Isolamento canali 108dB
- Impedenza di ingresso bilanciata 5.4 KOhm

- Impedenza di uscita bilanciata 600 Ohm
- Latenza del sistema <5ms
- Alimentazione 110-240V 50Hz-60Hz
- Consumo massimo 40W
- Dimensioni 482 x 264 x 44mm
- Peso netto 2,2Kg
- Peso lordo 3,2Kg

Vuoi maggiori informazioni sul nostro prodotto?

[Contattaci subito!](#)