MATRICE AUDIO 16X16 CON DSP



Matrice audio 16 x 16 analogica, con 2 in e 2 out USB e lettore multimediale.

Reference: ZZONEMTX16

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 2×2 utilizzabile come scheda audio dedicata.

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.

Scarica l'applicazione per l'iPad iOS: DSPPro_v2_2.2.29

Scarica l'applicazione per i tablet Android: DSPPro_2.3.22.apk

Caratteristica	Specifiche
DSP	SHARC ADSP-21489 - 450MPS 2.7GFLOPs
Ingressi analogici	16 Mic/Line su terminal blocks
Uscite analogiche	16 livello linea su terminal block
Phantom	+48V (Max 10mA selezionabili per ogni ingresso)
Interfacce	LAN 10/100
Connessioni	RJ45, USB Type A, RS232, RS485, Terminal

	Block
Guadagno input audio	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!