

SISTEMA DIGITALE DI MANAGEMENT PER ALTOPARLANTI

ARTICOLO FORNIBILE **NON PER**
INFORMAZIONI:
SCRIVICI A
INFO@ZZIPPGROUP.COM
O CHIAMACI AL NUMERO
+390429617888

Reference: DSP-26



MATRICE DIGITALE 2 INN 6 OUT

Il DSP-26

è un sistema per il management di altoparlanti con modernissimi processori DSP e convertitori digitali. Questo sistema unisce i componenti filtro attivo di frequenze, equalizzatore parametrico, delay, compressore RMS e peak-limiter in un unico apparecchio. Tutte le funzioni e impostazioni per i sei canali d'uscita possono essere variate. I comandi si fanno direttamente sull'apparecchio o tramite rappresentazione grafica sul PC (o MAC) tramite l'interfaccia USB.

Sistema digitale di management per altoparlanti

- 2 ingressi analogici e 6 uscite analogiche (XLR, bilanciati)
- DSP 64 Bit, 96 kHz sample-rate
- range dinamico > 114 dB
- durata latenza
- routing tramite fader degli ingressi sulle uscite
- interfaccia grafica, software PC-Editor
- 50 preset utente memorizzabili
- telecomando tramite USB
- display dot-matrix con 2 x 16 caratteri
- VU-metro con 8 LED per canale, indicazione del livello e peak
- montaggio in rack 482 mm(19"), 1 U

Ingresso (dati per canale)

- Gain: -48 dB a +12 dB

Uscita (dati per canale)

- Gain: -48 dB a +12 dB
- 10 equalizzatori parametrici con 8 tipi di filtri cadauno
- 2 filtri di frequenze con filtri Butterworth, Linkwitz-Riley e Bessel nonché con filtri regolabili individualmente di 6-24 dB/ott
- Delay commutabile fra tempo (ms) e distanza (m): max. 5 ms a passi di 10 µsec o max. 1,71 m a passi di 3,4 mm
- Limiter Threshold da -48 dBu a +9 dBu
- mute
- fader routing come routing-mix per adattamento del livello
- fase commutabile (Invert, 180°)

Notare che:

Le applicazioni a 32 bit, inclusa la versione corrente del controller DSP, non sono più supportate in MacOS version 10.15 (Catalina). Il software del controller è attualmente in fase di aggiornamento per MacOS Catalina a 64 bit. Gli utenti delle versioni precedenti di MacOS e gli utenti Windows non sono interessati da questa modifica. L'annuncio di Apple ti fornirà ulteriori informazioni sulla modifica della tecnologia a 64 bit.

Specifiche:

Tipo	Sistema digitale del management di altoparlanti
Banda passante	10-30000 Hz
Segnale d'ingresso	= 10 V
segnale d'uscita	= 2 V
Frequenza di taglio	70 Hz-1 kHz, 12 dB/ott., 910 Hz-8 kHz, 12 dB/ott.,
Rapporto S/R	Subwoofer 80/120 Hz, 24 dB/ott.
Fattore di distorsione	> 110 dB
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Alimentazione	tram. alimentatore a spina in dotaz.
Dimensioni (lxhxp)	482x44x175 mm, 1 U
Peso	1,56 kg
Ingressi	2xXLR, bil.
Uscite	6xXLR, bil.
Altro	USB