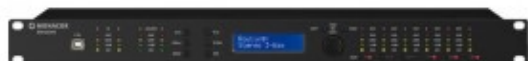


# SISTEMA DIGITALE DI MANAGEMENT PER ALTOPARLANTI



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

Reference: DSM-26LAN

## MATRICE DIGITALE 2 INN 6 OUT.

### DSM-48LAN e DSM-26LAN

sono dei sistemi altamente potenti, professionali, digitali per il management di altoparlanti con modernissimi processori DSP e convertitori digitali.

Questi sistemi uniscono i componenti filtro attivo di frequenze, equalizzatore parametrico, delay, compressore RMS e peak-limiter in un unico apparecchio. Sono dei tool potenti per gestire tutte le funzioni importanti, necessari per il management ottimale degli altoparlanti nella tecnica della sonorizzazione oppure nello sviluppo di altoparlanti attivi.

Tutte le funzioni e impostazioni possono essere variate per i canali d'ingresso e d'uscita. I comandi si fanno direttamente sull'apparecchio o tramite rappresentazione grafica usando PC, MAC o iPad. La connessione si fa tramite USB, LAN o WLAN (è richiesta la connessione ad un router). Il software DSP è compatibile con gli apparecchi MEGA-DSP, DSM-26LAN, DSM-48LAN e STA-1000DSP.

### Sistema digitale di management per altoparlanti

- 2 ingressi analogici e 6 uscite analogiche (XLR, bilanciati)
- 1 x ingresso digitale AES/EBU, stereo
- DSP 64 Bit, 96 kHz sample-rate
- range dinamico > 118 dB
- durata latenza 0,64 ms
- routing tramite fader degli ingressi sulle uscite
- rappresentazione grafica, software PC-Editor (gli apparecchi sono riconosciuti automaticamente)
- 80 preset utente memorizzabili
- telecomando tramite USB o TCP/IP-LAN
- display dot-matrix con 2 x 16 caratteri
- VU-metro con 4 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
- 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. 1000 ms a passi di 10 µsec o max. 343 m a passi di 3,4 mm
- Limiter Threshold da -48 dBu a +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s a 100 dB/s
- Mute

#### 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. 20 ms a passi di 10 µsec o max. 6,86 m a passi di 3,4 mm
- Limiter Threshold da -48 dBu a +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s a 100 dB/s
- Mute
- Fader routing come routing-mix per adattamento del livello
- fase commutabile (Invert, 180°)

proaudio.de 04/2015

"Per molte applicazioni nel campo della sonorizzazione di ambienti e piccole sale, già un singolo DSM-26LAN dovrebbe essere sufficiente, ma la possibilità di gestire più DSM-48LAN collegati permette di realizzare anche sonorizzazioni molto vaste con l'aiuto della serie DSM. Un punto positivo è l'uso semplice, strutturato bene e largamente intuitivo. Grazie all'app iOS, anche durante il soundcheck si può effettuare l'ottimizzazione del suono direttamente nella zona spettatori. È presente tutto ciò che ci si può aspettare e tante altre cose ancora che di solito sono offerte solo dai controller decisamente più costosi."

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 di management per altoparlanti
Banda passante	10-40000 Hz
Segnale d'ingresso	max. 11 V
segnale d'uscita	max. 4 V
Rapporto S/R	> 110 dB
Fattore di distorsione	
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Alimentazione	~ 230 V/50 Hz/15 VA
Dimensioni (lxhxp)	482 x 44 x 185 mm, 1 U
Peso	2,13 kg
Ingressi	2 x XLR, bil.

Uscite  
Altro

1 x AES/EBU, stereo  
6 x XLR, bil.  
USB, LAN