

M12 v3

Matrice audio digitale con DSP

- **M12** è una matrice digitale 12 ingressi, 8 uscite e 8 antilarsen e DSP con possibilità di integrarsi in qualsiasi sistema audio nuovo o esistente.
- **M12** ha 12 equalizzatori in ingresso, sistema automatico di apertura microfoni, 8 equalizzatori in uscita, 8 antilarsen con diversi algoritmi (uno per ogni uscita) controllo gate e delay.
- **M12** è l'evoluzione di **M6** pensata per chi ha alte esigenze nell'audio e vuole ottenere massime prestazioni in intelligibilità del parlato e pressione sonora. Quando è richiesto di gestire più segnali e inviarli a più uscite elaborando ritardi ed equalizzazioni, **M12** è uno strumento indispensabile.
- **M12** è uno strumento che permette di ottenere un'ottima intelligibilità della parola in qualsiasi ambiente dove viene installato, aumentando l'efficienza del sistema audio e incrementandone la pressione del suono.
- **M12** viene configurata al momento dell'installazione tramite PC con software proprietario.
- **M12** viene fornita in standard rack da 2 unità e con pannello richiamo preset incluso.
- **M12** è di facile gestione per il cliente finale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 12 ingressi e 8 uscite bilanciati XLR micro/line.
- Matrice 12X8
- Potenziometri configurabili e remotabili
- 3 equalizzatori parametrici su ogni ingresso
- 6 equalizzatori su ogni uscita
- 8 antilarsen assegnabili con doppia tecnologia
- 8 noise gate
- 8 delay
- 32 preset configurabili
- Automixer con logica avanzata
- Software dedicato
- Compressore
- Phantom
- Guadagno max 50 dB ingresso

DSP
DIGITAL SIGNAL PROCESSING



PANNELLO RP6

CARATTERISTICHE GENERALI

- NUMERO DI BITS _____ 24
- DINAMICA _____ 96 dB
- LIVELLO D'INGRESSO _____ -50 dB +50 dB
- IMPEDENZA D'INGRESSO _____ 6K Ohm
- LIVELLO D'USCITA _____ -60 dB + 6 dB
- LIVELLO D'INGRESSO MASSIMO _____ + 50 dB
- IMPEDENZA D'USCITA _____ 100 Ohm
- RISPOSTA IN FREQUENZA _____ 20Hz ÷ 20000Hz
- TEMPERATURA FUNZIONAMENTO _____ -5+40° C
- FREQUENZA CAMPIONAMENTO _____ 42 KHz
- ALIMENTAZIONE _____ 230V ± 10% -50 Hz
- POTENZA ASSORBITA _____ 10 VA
- DIMENSIONI (LxAxP) mm _____ 483X90X200 - standard rack 2 unità
- PESO _____ 4,0 KG

PROGRAMMABILI VIA SOFTWARE

- **ANTILARSEN** (2 parametri regolabili con doppio algoritmo)
 - FASE _____ da 1 a 7,5 ms / da 0,1 a 2 Hz
 - FREQUENZA _____ da 0,1 a 2 Hz
- **MATRICE BY PASS** _____ 6 X 4
- **NOISE GATE** (3 parametri regolabili) _____ soglia, ritardo, pendenza
- **DELAY SU OGNI CANALE** _____ da 0 a 64 mt
- **FILTRI PARAMETRICI**
- **32 PRESET SELEZIONABILI CON REMOTE CONTROL**
- **INVERSIONE DI FASE 180° PROGRAMMABILE SU INGRESSO E USCITE**

ACCESSORI

• IN DOTAZIONE:

PANNELLO RP6 RICHIAMO PRESET A 6 POSIZIONI

• OPTIONAL:

M-CONTROL INTERFACCIA TOUCH

