

M6 v3

Matrice audio digitale con DSP

- **M6 v3** è una matrice digitale 6 ingressi, 4 uscite e 4 antilarsen e DSP con possibilità di integrarsi in qualsiasi sistema audio nuovo o esistente.
- **M6 v3** ha 6 equalizzatori in ingresso e 4 equalizzatori in uscita, controllo gate, delay e sistema automatico di apertura microfoni.
- **M6 v3** è una nuova apparecchiatura prodotta da Fulgor Service che si inserisce nella gamma alta del mercato dell'audio, quando è necessario gestire più segnali e inviarli a più uscite elaborando ritardi, equalizzazioni, antilarsen, noise gate e preset.
- **M6 v3** è uno strumento che permette di ottenere un'ottima intelligibilità della parola in qualsiasi ambiente dove viene installato, aumentando l'efficienza del sistema audio incrementandone la pressione del suono.
- **M6 v3** viene configurata al momento dell'installazione tramite PC con software proprietario.
- **M6 v3** viene fornita in standard rack da 1 unità e con pannello richiamo preset incluso.
- **M6 v3** è di facile gestione per il cliente finale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 6 ingressi e 4 uscite bilanciati XLR micro/line.
- Matrice by pass 6X4
- Potenziometri configurabili e remotabili
- 3 equalizzatori parametrici su ogni ingresso
- 4 antilarsen assegnabili sulle uscite con doppia tecnologia
- 4 noise gate
- 4 delay
- 6 equalizzatori parametrici su ogni uscita
- 32 preset configurabili
- Automixer con logica avanzata
- Software dedicato
- Compressore
- Phantom
- Guadagno max 50 dB ingresso



PANNELLO RP6

DSP
DIGITAL SIGNAL PROCESSING

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	483X45X200 - standard rack 1 unità
• PESO	2,5 KG

ACCESSORI

• IN DOTAZIONE:

PANNELLO RP6 RICHIAMO PRESET A 6 POSIZIONI

• OPTIONAL:

M-CONTROL INTERFACCIA TOUCH



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**