



# M442

Matrice audio digitale con DSP

- **M442** è una matrice digitale 4X4 con 2 antilarsen e DSP con possibilità di integrarsi in qualsiasi sistema audio nuovo o esistente.
- **M442** ha 4 equalizzatori in ingresso e 4 equalizzatori in uscita, controllo gate, delay.
- **M442** 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.
- **M442** 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.
- **M442** viene configurata al momento dell'installazione tramite PC con software proprietario.
- **M442** viene fornita in standard rack da 1 unità e con pannello richiamo preset incluso.
- **M442** è di facile gestione per il cliente finale.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 4 ingressi e 4 uscite bilanciati XLR micro/line.
- Matrice 4X4
- 3 equalizzatori parametrici su ogni ingresso
- 2 antilarsen assegnabili
- 4 noise gate
- 4 delay
- 5 equalizzatori parametrici su ogni uscita
- 4 potenziometri (optional) configurabili per ogni uscita
- 6 preset configurabili
- Software dedicato

SOSTENI IL MADE IN ITALY  
ACQUISTA I NOSTRI PRODOTTI

## 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 ..... 483X44X180 mm standard rack 1 unità
- PESO ..... 2,5 KG

## PROGRAMMABILI VIA SOFTWARE

- INGRESSO USCITA ..... ± 12 DB
- ANTILARSEN (3 parametri regolabili)
  - VELOCITÀ DI SPOSTAMENTO FREQUENZA ..... da 0,1 A 2 Hz
  - DELAY ..... da 0 A 10 ms
  - SPOSTAMENTO DELAY ..... In aumento o in diminuzione
- MATRICE ..... 4 X 4
- NOISE GATE (3 soglie regolabili) ..... soglia, ritardo, pendenza
- DELAY SU OGNI CANALE ..... da 0 a 64 mt
- FILTRI PARAMETRICI REGOLABILI CON PENDENZA E FREQUENZE
- PRESET 6 SELEZIONABILI CON REMOTE CONTROL
- INVERSIONE DI FASE 180° PROGRAMMABILE SU INGRESSO E USCITE



Le immagini sono puramente a carattere illustrativo e le caratteristiche potranno essere cambiate senza alcun preavviso