MATRIX 5475

Mixer preamplificato

Codice CA10161

CARATTERISTICHE

- 4 ingressi line-mic con alimentazione phantom su XLR
- 1 ingresso stereo line su RCA
- Guadagno, controlli bassi e alti, mute e livello per ogni ingresso
- Selettore di area per ogni ingresso
- Controllo di livello master e VU Meter per ogni uscita area e monitor
- Uscite aree bilanciate su connettori Pheonix
- Uscite di potenza 4 x 90 W disponibili in tensione o a impedenza.
- Monitor out a livello linea e di potenza 1W 8 Ohm.
- Uscita cuffia con controllo di livello
- Controllo paging con selettore e livello per le aree
- Ingresso a contatto Priority

APPLICAZIONI

- Conferenze
- Audio per System Integration
- Bar ristoranti

DESCRIZIONE

FiveO **MATRIX 5475** è un mixer di area amplificato con 5 canali in ingresso assegnabili a 4 uscite; ogni canale di ingresso è dotato di guadagno e controllo di tono con bassi e alti, un controllo di mute con led ed un controllo di volume; attraverso 4 selettori è possibile assegnare ogni ingresso alle 4 uscite. I primi 3 canali possono essere utilizzati sia per accogliere segnali microfonici, con e senza phantom, che segnali a livello linea attraverso connettori XLR; il quarto e quinto canale di ingresso stereo, accetta solo segnale di linea attraverso connettori RCA.
Un ingresso Aux-paging consente di collegare un segnale ausiliario che presenta la funzione “Voice Priority” che inibisce tutti gli altri segnali di ingresso una volta inviato un messaggio ausiliario.
É presente anche un terminale a contatto che quando circuitato, attenua i segnali provenienti dai canali 4 e 5.

Le quattro uscite sono disponibili su connettori a morsetto sia come segnali linea che come segnali amplificati selezionabili a tensione costante, 25-70-100V, o ad impedenza 4 e 8 Ohm.
La potenza massima disponibile su ogni uscita è pari a 90 W.
Le uscite vengono controllate attraverso 4 potenziometri di livello master presenti sul pannello frontale.
É presente anche una funzione monitor che permette, attraverso una uscita dedicata, l’ascolto delle 4 aree su un altoparlante di servizio. Tutte le uscite sono dotate di VU-meter utile a visualizzare il livello di ogni area. Completano le dotazioni una uscita cuffia con relativo controllo di volume.
L’alimentazione AC selezionabile a 110V o 220V e la possibilità di alimentare il dispositivo anche a 24V DC, rendono il FiveO **MATRIX 5475** utilizzabile in ogni situazione.

ELETTRONICA MONTARBO S.r.l. *Company under control of Eko Music Group S.p.A.* - *ekomusicgroup.com*

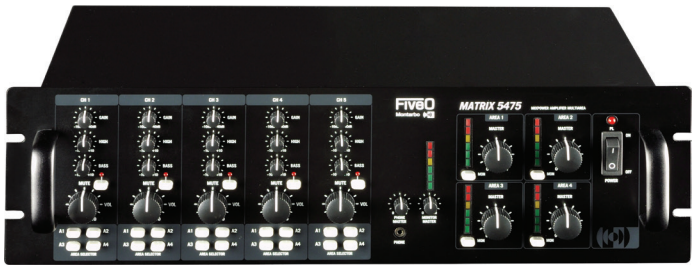
Registered Office | Via Falleroni 92 - P.O. box 58 - 62019 Recanati (MC) Italy
Offices and Warehouse | Via O. Pigini 8 - Z.I. Aneto - 62010 Montelupone (MC) Italy - T +39 0733 227 1 - F +39 0733 227 250 - **MONTARBO.COM**

Datasheet
MATRIX 5475

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza di uscita	40 W (RMS) x 4 Canali 90 W (Peak) x 4 Canali
Risposta in frequenza (-3dB)	50 Hz - 17 kHz
Distorsione armonica totale (THD)	< 0,5% (ad 1 kHz)
Rapporto segnale/rumore	55 dB (Mic) 60 dB (Line) N° 01 uscita phone (cuffia)
Sensibilità ingresso	-42 dB Mic (Bilanciato) -38 dB Mic (Sbilanciato) a 600 Ohm -26 dB Line (Bilanciato) -20 dB Line (Sbilanciato) a 15 kOhm
Controlli di tono	Bassi +/- 10 dB a 100 Hz Alti +/- 10 db a 10 kHz
Ingressi	N° 03 ingressi mic line (combo) con selettore mic/phantom/line N° 02 ingressi line rca N° 01 ingresso tel paging
Uscite	N° 04 uscite line bilanciate su connettori a morsetto N° 04 uscite di potenza 4 Ohm, 8 Ohm, 25V, 70V, 100V su connettori a morsetto N° 01 uscita phone N° 01 uscita line monitor N° 01 uscita monitor 1W 8 Ohm N° 01 uscita priorità voce a contatto
Controlli	N° 05 controlli di guadagno CH1-5 N° 07 controlli di volume CH1-5, tel paging, phone N° 05 controlli master volume e monitor volume N° 05 controlli toni alti CH1-5 N° 05 controlli toni bassi CH1-5 N° 05 controlli di mute CH1-5 N° 04 selettori di area CH1-5 N° 04 interruttori di selezione monitor di area N° 01 interruttore AC
Indicatori	Indicatore di accensione N° 04 V-meter del livello di uscita aree N° 01 V-meter del livello monitor N° 05 indicatori di mute
SPECIFICHE GENERALI	
Alimentazione	115/230 Vac (+/-5%) 60/50 Hz
Consumo	400 VA
Dimensioni (LxHxP)	483 x 132 x 310 mm
Peso netto	

DISEGNI TECNICI



PRODOTTI CORRELATI

- MATRIX 54 Cod. CA10160

ELETTRONICA MONTARBO S.r.l. *Company under control of Eko Music Group S.p.A.* - *ekomusicgroup.com*

Registered Office | Via Falleroni 92 - P.O. box 58 - 62019 Recanati (MC) Italy
Offices and Warehouse | Via O. Pigini 8 - Z.I. Aneto - 62010 Montelupone (MC) Italy - T +39 0733 227 1 - F +39 0733 227 250 - **MONTARBO.COM**