

# AMPLIFICATORE A MATRICE 5 IN / 4 OUT 4X150 W RMS

AMPLIFICATORE A MATRICE  
5 IN / 4 OUT 4X150 W RMS



Reference: MAZ-1504

## AMPLIFICATORE A MATRICE 5 IN / 4 OUT 4X150 W RMS

Amplificatore matriciale e multicanale.

Amplificatore per installazioni con zone altoparlanti, che può riprodurre musica diversa in ogni zona e inviare ogni ingresso a zone differenti, creando così un sistema audio con musica differente in ogni area. Fornisce grande flessibilità grazie alla sua funzione matriciale e ai quattro canali di uscita con amplificatore indipendente. Ogni ingresso può essere indirizzato verso diverse uscite in modo semplice e visivo, grazie ai pulsanti di assegnazione presenti su ciascun canale di ingresso. Le diverse zone di uscita possono riprodurre un programma musicale differente e hanno un volume indipendente. Dispone di uscita per altoparlanti e di uscita a livello linea nel caso in cui sia necessaria un'ulteriore amplificazione. Ogni zona potrà godere del proprio programma musicale personalizzato.

Le uscite per altoparlanti sono a bassa impedenza e a 100 V, ideali per installazioni di megafonia che richiedono numerosi altoparlanti. Dispone inoltre di ingressi per microfono con priorità, che permettono di attivare avvisi attenuando automaticamente la musica e poi riportandola al livello normale. È anche dotato di un ingresso/uscita di linea per centralino telefonico con la medesima funzione.

L'amplificatore offre elevata affidabilità, facile installazione e bassa manutenzione. È dotato di protezioni contro sovraccarichi, cortocircuiti e surriscaldamento, oltre a un sistema di raffreddamento variabile controllato dalla temperatura.

Progettato per l'uso in installazioni di megafonia con audio differente per ogni zona, in cui è possibile condividere avvisi o musica, come scuole, uffici, impianti industriali, negozi e aree di svago.

- **CARATTERISTICHE:** Amplificatore matriciale e multicanale. Matrice di allocazione di 5 canali di ingresso su 4 zone di uscita. 4 zone con uscita per altoparlanti e a livello linea. Zone con controllo del volume indipendente. Priorità di avvisi per livello del segnale e per chiusura dei contatti.
- **POTENZA:** 4 x 150 W RMS.
- **RISPOSTA:** 50-20.000 Hz (-3 dB).
- **DISTORSIONE:** THD+N: < 1%.
- **RAPPORTO SEGNALE/RUMORE:** Microfono >60 dB, Aux/Line >75 dB.
- **PROTEZIONI:** Sovracorrente, sovraccarico, temperatura e cortocircuito; raffreddamento mediante ventilazione controllata dalla temperatura.
- **INGRESSI:** CH 1, 2 e 3 ingresso microfono/linea bilanciato con Phantom 15V, connettore combo (XLR + jack 6,3 mm); livello segnale microfono: 2,8 mV RMS (-50 dBV) / 600 Ω; livello segnale linea: 280 mV RMS (-15 dBV) / 15.000 Ω; CH 4 e 5 ausiliari, connettore 2 x RCA, livello segnale: 110 mV RMS (-18 dBV) / 50.000 Ω; ingresso AUX ausiliario, connettore jack 3,5 mm, livello segnale: 25 mV RMS (-24 dBV); paging telefonico, connettore a

- morsetti filettati, livello segnale: 316 mV RMS (-30 dBV) / 600  $\Omega$ .
- USCITE: 4 linee bilanciate per le zone 1-4, con connettore a morsetti filettati, livello segnale: 1 V RMS; 1 monitor per cuffie, connettore jack 6,3 mm; 1 monitor sul pannello posteriore, con connettore a morsetti filettati, livello segnale: 900 mV RMS / 600  $\Omega$  e per altoparlante: 1 W / 8  $\Omega$ .
  - IMPEDANZA: 4 zone: 4 e 8  $\Omega$ , e linee 100, 70 e 25 V, con morsetti filettati.
  - CONTROLLI: CH 1-5: guadagno, bassi, alti, volume e assegnazione delle zone; paging telefonico: volume e selettore di zona; zone 1-4: volume e selettore del monitor; monitor: volume; ausiliario: volume.
  - FUNZIONI: Priorità degli ingressi: ingresso CH 1 e paging telefonico hanno priorità su tutti gli altri ingressi in base al livello del segnale; ingressi CH 1, 2, 3 e paging telefonico hanno priorità sugli ingressi ausiliari tramite chiusura dei contatti.
  - TEMPERATURA: Funzionamento: -20° ~ 45°C; Conservazione: -20° ~ 40°C.
  - UMIDITÀ MASSIMA: 70%.
  - ALIMENTAZIONE: 230/115 V AC 50/60 Hz.
  - CONSUMO ENERGETICO: 950 W.
  - FUSIBILE: 230 V AC 8 A / 115 V 16 A.
  - DIMENSIONI: 420 x 133 x 375 mm (profondità); rack 3U 19".
  - PESO: 17,6 kg.
  - ACCESSORI: Supporti per rack.

**Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?**

[Contattaci subito!](#)