

MPA 41120

Amplificatore per Public Address

Codice CA10162



CARATTERISTICHE

- 4 ingressi line-mic con alimentazione phantom su XLR
- 1 ingresso stereo aux su RCA
- Guadagno per ogni ingresso
- Guadagno, controlli bassi e alti e VU Meter per ogni uscita
- Uscite line su connettori RCA
- Uscite di potenza 120 W disponibili in tensione o a impedenza
- Monitor out con uscita di potenza 1 W 8 Ohm, o cuffia 600 Ohm
- Controllo paging telefonico

APPLICAZIONI

- Pub
- Scuole
- Grandi magazzini
- Centri commerciali

DESCRIZIONE

FiveO **MPA 41120** è un amplificatore per public-address con 5 canali in ingresso e 1 uscita; ogni canale di ingresso è dotato di guadagno. I primi 4 canali possono essere utilizzati sia per accogliere segnali microfonic, con e senza phantom, che segnali a livello linea attraverso connettori XLR; il quinto canale di ingresso aux stereo, accetta solo segnale di linea attraverso connettori RCA. Un ingresso di paging consente di collegare un segnale telefonico utile per gli annunci.

Le due uscite di potenza sono disponibili su morsetto selezionabili a tensione costante, 25-70-100 V, o ad impedenza a 4 Ohm.

La potenza massima disponibile su ogni uscita è pari a 120 W.

Le uscite vengono controllate attraverso un potenziometro di livello master ed un controllo di tono con bassi e alti presenti sul

pannello frontale. L'amplificatore è dotato di protezioni contro il sovraccarico ed il cortocircuito.

È presente anche una funzione monitor che permette, attraverso una uscita dedicata, l'ascolto del segnale presente sull'ingresso aux su un altoparlante di servizio, o delle cuffie con un controllo di volume dedicato.

L'uscita è dotata di VU-meter utile a visualizzare il livello. Completano le dotazioni un ingresso ed uscita utilizzabile come send e return per un processore audio esterno.

L'alimentazione AC selezionabile a 110 V o 220 V e la possibilità di alimentare il dispositivo anche a 24 V DC, rendono il FiveO **MPA 41120** uno strumento versatile e funzionale adatto ad installazioni fisse in scuole, grandi magazzini e centri commerciali.

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza di uscita	120 W (RMS) 88 W (MAX) DC
Risposta in frequenza	80 Hz - 16 kHz (+/-3 dB)
Distorsione armonica totale (THD)	< 1%
Rapporto segnale/rumore	> 65 dB (Mic) > 75 dB (Line) > 80 dB (Aux)
Sensibilità ingresso	Mic (Bilanciato) a 600 Ohm: -52 dBV Mic (Phantom) a 24 V: -52 dBV Line (Bilanciato): -10 dBV Aux (Sbilanciato): -20 dBV Amp-in (Sbilanciato): 0 dBV Tel-in (Bilanciato): -10 dBV
Controlli di tono	Bassi +/- 10 dB Alti +/- 10 dB
Ingressi	N° 04 ingressi Mic (XLR) con selettore mic/phantom/line N° 01 ingressi Line RCA N° 01 ingresso Tel input N° 01 ingresso Amp in
Uscite	N° 02 uscite line sbilanciate su connettori RCA N° 01 uscite di potenza 4 Ohm, 25 V, 70 V, 100 V su connettori a morsetto N° 01 uscita cuffia N° 01 uscita pre out N° 01 uscita monitor 1 W 8 Ohm
Controlli	N° 05 controlli di volume CH1-5 N° 01 controlli di volume aux N° 01 controlli di volume Tel N° 01 controlli master volume N° 01 controlli toni alti N° 01 controlli toni bassi N° 01 interruttore AC
Indicatori	Indicatore di accensione N° 01 V-meter del livello di uscita
SPECIFICHE GENERALI	
Alimentazione	110V-240V 50/60 Hz (+/- 10%) 24V CC
Consumo	300 VA
Dimensioni (LxHxP)	420 x 88 x 260 mm
Peso netto	10,2 kg

DISEGNI TECNICI



PRODOTTI CORRELATI

- MPA 41240 Cod. CA10163

