HPMA-240 PLAY

Mixer-Amplificatore Compatto in Classe-D da 240W a 1 Zona con Lettore DAB+, FM, USB, BT

Sempre più spesso le installazioni di sistemi audio per applicazioni commerciali pur richiedendo sempre più versatilità e prestazioni elevate in termini di potenza e pressione sonora, dispongono di spazi sempre più contenuti. HELVIA ha ben presente queste esigenze e offre una linea di mixer-amplificatori a zona singola in formato standard a ½ unità rack da 19” con potenze comprese tra 30W e 240W, in grado di funzionare sia su linee a 70V/100V che a bassa impedenza fino a 2ohm con la massima stabilità (Il funzionamento a 2 ohm è previsto solo per i modelli a 120W e 240W; per quelli da 30W e 60W il limite minimo è 4 ohm).
La serie HPMA – dove “P” sta per Pocket – integra un mixer con 1 ingresso Combo Mic/Line con Phantom a 48V, un Ingresso AUX frontale con mini-jack stereo più un ingresso stereo AUX RCA posteriore, e un Player multimediale con sintonizzatore DAB+ e FM, lettore USB e BT; il livello di ciascun ingresso è regolabile indipendentemente dal pannello frontale.
I moduli di amplificazione in Classe-D integrano il processamento digitale con limiter, protezione contro il surriscaldamento, controllo della ventola, DC-offset e in corrente per garantire il funzionamento a qualsiasi livello audio ad alta impedenza fino a un minimo di 2 ohm* in completa sicurezza. Gli amplificatori della serie HPMA-Play possono essere montati a rack grazie al kit di montaggio opzionale HPMA R1-Kit.

PRODUCT DETAILS

Key features

- Dimensioni contenute in ½ unità rack
- 240W RMS di Potenza
- Funzionamento a 70V, 100V e fino a 2Ω
- Alimentazione Ausiliria a 24V DC
- Mixer a 3 canali con ingresso Mic/Line combo e Aux Stereo RCA
- Phantom Power a +48V per microfoni a condensatore
- Priorità su Ingresso Mic/Line
- Uscita di Linea RCA
- Lettore Multimediale con DAB+, FM, USB, BT e Telecomando
- Funzione Mute in caso di emergenza

Specifications

Potenza RMS di uscita	240W
Consumo Massimo	298W
Impedenza di carico in uscita	2Ω
Alimentazione Phantom	+48VDC
Distorsione Armonica Totale	< 0.4% @ 1kHz
Impedenza di Ingresso	1kΩ (mic/line)
Sensibilità di Ingresso	-10 dB (line), -45 dB (mic)
Rapport S/N	80 dB (line), 75 dB (mic)
Risposta in frequenza (70V/100V Out)	80 Hz - 19 kHz
Risposta in frequenza (Uscita a Bassa Impedenza)	20 Hz-20 kHz
Equalizzatore	Bassi - 140 Hz +/-7.5 dB; Alti - 16 kHz +/-10 dB
Alimentazione di Rete	230VAC, 50Hz
Fusibile	xA - 250V
Alimentazione Supplementare	24VDC
Dimensioni (LxPxA)	210 x 350 x 44 mm – 8.3 x 13.8 x 1.7 in
Peso	4.5 kg – 9.9 lbs.