

HPMA-120 PLAY

# MIXER-AMPLIFICATORE COMPATTO IN CLASSE-D DA 120W 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.



HPMA-120 PLAY

# MIXER-AMPLIFICATORE COMPATTO IN CLASSE-D DA 120W A 1 ZONA CON LETTORE DAB+, FM, USB, BT



HPMA-120 PLAY

# MIXER-AMPLIFICATORE COMPATTO IN CLASSE-D DA 120W A 1 ZONA CON LETTORE DAB+, FM, USB, BT

## IN EVIDENZA



## COMPATTEZZA E VERSATILITÀ

In mezza unità rack da 19" la serie HPMA offre un player con FM, DAB+, USB, Bluetooth e amplificatori per sistemi a bassa o alta impedenza da 30W a 240W.

## NON IMPORTA DI CHE DIFFUSORI HAI BISOGNO, HPMA È LA SOLUZIONE PER TUTTI

Che si tratti di diffusori a Bassa Impedenza (fino a 4ohm) o a Tensione Costante (70/100V), HPMA-120 PLAY è dotato di un amplificatore in Classe-D da 120W RMS. Devi solo selezionare sul pannello posteriore la modalità corrispondente ai diffusori da utilizzare e il gioco è fatto.



HPMA-120 PLAY

**MIXER-AMPLIFICATORE COMPATTO IN CLASSE-D DA  
120W A 1 ZONA CON LETTORE DAB+, FM, USB, BT****FACILE IL MONTAGGIO A RACK**

Col kit opzionale HPMA-RACK KIT1 (chiedilo al tuo installatore o rivenditore HELVIA) puoi facilmente montare i mixer-amplificatori della serie HPMA in 1-unità rack da 19".

HPMA-120 PLAY

# MIXER-AMPLIFICATORE COMPATTO IN CLASSE-D DA 120W A 1 ZONA CON LETTORE DAB+, FM, USB, BT

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Dimensioni contenute in ½ unità rack

120W RMS di Potenza

Funzionamento a 70V/100 Volt e fino a 2?

Alimentazione Ausiliaria 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

Lettoce Multimediale con DAB+, FM, USB, BT e Telecomando

Funzione Mute in caso di emergenza

### SPECIFICHE

<b>Potenza RMS di uscita</b>	120W
<b>Consumo Massimo</b>	155W
<b>Impedenza di carico in uscita</b>	2?
<b>Alimentazione Phantom</b>	+48VDC
<b>Distorsione Armonica Totale</b>	< 0.4% @ 1kHz
<b>Impedenza di Ingresso</b>	1k? (mic/line)
<b>Sensibilità di Ingresso</b>	-10 dB (line), -45 dB (mic)

HPMA-120 PLAY

**MIXER-AMPLIFICATORE COMPATTO IN CLASSE-D DA 120W A 1 ZONA CON LETTORE DAB+, FM, USB, BT**

<b>Rapport S/N</b>	80 dB (line), 75 dB (mic)
<b>Risposta in frequenza (70V/100V Out)</b>	80 Hz - 19 kHz
<b>Risposta in frequenza (Uscita a Bassa Impedenza)</b>	20 Hz-20 kHz
<b>Equalizzatore</b>	Bassi - 140 Hz +/-7.5 dB; Alti - 16 kHz +/-10 dB
<b>Alimentazione di Rete</b>	230VAC, 50Hz
<b>Fusibile</b>	xA - 250V
<b>Alimentazione Supplementare</b>	24VDC
<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	210 x 320 x 44 mm – 8.3 x 12.6 x 1.7 in
<b>Peso</b>	3.5 kg – 7.7 lbs.