

**HMX-44A PLAY**

# MIXER-AMPLIFICATORE 4X60W 1U RACK A MATRICE CON 4-INGRESSI E 4 ZONE CON MULTI-PLAYER

HELVIA ha pensato di rispondere ad alcune delle principali necessità di chi si occupa di piccole-medie installazioni audio sposando versatilità e compattezza e offrendo una soluzione integrata come l'HMX-44A.

Si tratta di un gioiellino che integra una matrice con mixer 4 ingressi e 4 uscite, un player multimediale e 4 amplificatori indipendenti da 60W. È disponibile anche una versione passiva, senza i 4 amplificatori, da abbinare eventualmente a finali di potenza esterni in caso di installazioni di grandi dimensioni.

La sezione mixer prevede 3 ingressi Mic-Line combo con Phantom a 48V, un ingresso Line stereo mini-jack frontale abbinato al player multimediale con DAB+, FM, USB, BT. Ogni ingresso ha la regolazione indipendente del livello, e i 3 ingressi Mic/Line combo possiedono anche la regolazione dei toni alti e bassi.

Tutti i 4 ingressi sono assegnabili indipendentemente alle 4 zone e ogni zona è dotata di controllo del livello di uscita. L'HMX-44A prevede il collegamento con base microfonica HMX-MIC tramite connessione RJ-45. La stazione è dotata di suonerie per avvisi e permette di selezionare le 4 zone indipendentemente.

I moduli di amplificazione da 60W 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 sia a 70V/100V che a 4 ohm in completa sicurezza.



HMX-44A PLAY

# MIXER-AMPLIFICATORE 4X60W 1U RACK A MATRICE CON 4-INGRESSI E 4 ZONE CON MULTI-PLAYER



HMX-44A PLAY

# MIXER-AMPLIFICATORE 4X60W 1U RACK A MATRICE CON 4-INGRESSI E 4 ZONE CON MULTI-PLAYER

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Matrice 4-In / 4-Out

Mixer 4 canali con 3 ingressi Mic/Line combo e 1 ingresso Mini-jack Stereo Frontale

Uscite Line RCA

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

Phantom Power a 48V per microfoni a condensatore e Priorità su Mic 1

4 Amplificatori in Classe-D da 60W ciascuno

Funzionamento a 70V, 100V e a 4 ohm indipendente per ciascuna zona

Dimensioni contenute in 1 unità rack

Funzione Mute in caso di emergenza

### SPECIFICHE

<b>Struttura dell'amplificatore</b>	Classe D + trasformatore di linea
<b>Potenza di uscita</b>	4 x 60W rms
<b>Risposta in frequenza</b>	100Hz - 24kHz
<b>THD</b>	<0,76% @ 1kHz
<b>Impedenza d'ingresso</b>	1k Ohm (microfono/linea)
<b>Sensibilità d'ingresso</b>	-11 dB (linea), -46 dB (microfono)
<b>SNR</b>	84dB (linea), 82dB (microfono)
<b>Ingressi</b>	1Mic (XLR), 2 x mic/line (XLR/jack), 1 Line (terminale RCA/Euro-block)

HMX-44A PLAY

**MIXER-AMPLIFICATORE 4X60W 1U RACK A MATRICE  
CON 4-INGRESSI E 4 ZONE CON MULTI-PLAYER**

<b>Uscite di linea di zona</b>	4 uscite RCA (mono)
<b>Uscite altoparlanti di zona</b>	2 uscite con terminale Euro-block (70V/100V / 4Ohm)
<b>Lettore multimediale</b>	DAB+/FM/USB/BT
<b>Alimentazione Phantom</b>	+48V commutabile su ciascun ingresso XLR
<b>Contatti relè Mute</b>	+24V
<b>Versione BT</b>	2.0
<b>Connessione stazione di chiamata</b>	Porta RJ45 (con alimentazione)
<b>Alimentazione di rete</b>	170-264Vac, 50Hz (IEC)
<b>Fusibile</b>	T2A/250V
<b>Dimensioni Unità</b>	435 x 252 x 44 mm (17,1 x 9,9 x 1,7 pollici)
<b>Dimensioni Imballo</b>	550 x 227 x 69 mm (21.6 x 8.9 x 2.7 pollici)
<b>Peso Unità</b>	6,84 kg - 15,1 libbre
<b>Peso Imballo</b>	7,82 kg – 17.2 libbre