

LINE ARRAY ATTIVO A 4 VIE DA 4200 W RMS SPL MAX DI 148 dB



Sistema line array attivo,
Cardioide, 8400W Peak,
LF:2X 10", MF:2 x 8"
HF:2x3"+Cardioid:2x6",
Copertura orizzontale 100°,
Max SPL 148dB, FIR DSP,
ALMA

Reference: MARA-100

Sistema line array attivo, Cardioide, 8400W Peak, LF:2X 10", MF:2 x 8" HF:2x3"+Cardioid:2x6", Copertura orizzontale 100°, Max SPL 148dB, FIR DSP, ALMA

Sistema line array attivo, Cardioide, 8400W Peak, LF:2X 10", MF:2 x 8" HF:2x3"+Cardioid:2x6", Copertura orizzontale 100°, Max SPL 148dB, FIR DSP, ALMA

Il MARA è un sistema line array cardioide e simmetrico con una potenza continua di 4200Wrms.

Il MARA 100 offre un Max SPL Lineare di 144dB, con un'ampia gamma dinamica e una copertura orizzontale di 100°, risultando la soluzione ideale per eventi di medie e grandi dimensioni.

Grazie al design cardioide si ottiene un'attenuazione posteriore di -12dB nella gamma di frequenze da 80Hz a 200Hz.

Il MARA-100 incorpora due woofer da 10" con bobina da 3" più due 6" in configurazione cardioide.

Per le frequenze medie, utilizza due altoparlanti da 8" con bobina da 2,5".

Per le alte frequenze sono presenti due driver a compressione M-78N con bobina da 3" e una guida d'onda con dispersione orizzontale di 100°.

Tutti i componenti sono stati progettati e realizzati su misura per massimizzare l'efficienza del sistema.

L'amplificatore in classe D del MARA integra un alimentatore switching con correzione del fattore di potenza (PFC), migliorando le prestazioni ed ottimizzando l'efficienza.

Ogni amplificatore eroga una potenza totale di 4200W RMS suddivisa in 6 canali.

Il sistema di rigging a 3 punti è compatibile sia con MARA che con MARA-SUB.

Il sistema FSS™ (Fast Set Splay) permette di regolare l'angolazione con incrementi di 1°, da 0° a 10° rispetto la posizione di stack, riducendo significativamente i tempi di montaggio.

La confezione di questo modello include 1 unità del prodotto, 1 cavo EC-09, 1 cavo PLINK1-09 e 3 pins.

Specifiche Tecniche

Tipologia

Sistema Line array Cardioide

Trasduttori

LF:2X 10"- MF:2 x 8"- HF:2x3-Cardioid: 2x6"

Copertura orizzontale (-6dB)

100°

Risposta in frequenza (-10dB)

55Hz -18KHz

Potenza nominale continua

4200W.

Max Linear SPL (AES75)

144dB

Max SPL (1m. Burst noise)

148dB

Tipo di input

Bilanciato

Connettore di segnale di ingresso

1 x XLR F

Connettore di segnale Loop Thru

1 x XLR M

Connettore Audio+Data Loop Thru

etherCON

AC connettore Input

powerCON TRUE1

AC connettore Output

powerCON TRUE1

Assorbimento di Corrente 230 V

6.5 A.

Impedenza in input

20 KOhm

Sampling rate

96KHz

Sensibilità di input

6.2V (+18dBu)

Controllo

Alma

Materiale del cabinet

Multistrato di betulla

Geometria del cabinet

Trapezoidale 10°

Rigging

Captive Rigging System

Finitura

ISO-flex

Colore

Nero

IP Rating

IP43

Dimensioni (A x L x P)

355x1.070x550 mm.

Peso netto

71,5 Kg.

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

[Contattaci subito!](#)