

LINE ARRAY ATTIVO A 4 VIE DA 4200 WRMS ESPL MAX DI 148 dB



LINE ARRAY ATTIVO A 4 VIE
DA 4200 WRMS ESPL MAX DI
148 dB

Reference: MARA-80

LINE ARRAY ATTIVO A 4 VIE DA 4200 WRMS ESPL MAX DI 148 dB Copertura orizzontale 80°

MARA è un sistema line array cardioide e simmetrico autoalimentato con una potenza continua di 4200 W RMS. Il MARA-80 offre un SPL massimo lineare di 144 dB, un'ampia gamma dinamica e una copertura orizzontale di 80°, rendendolo la soluzione perfetta per eventi di medie e grandi dimensioni. Grazie al suo design cardioide, è possibile ottenere un'attenuazione posteriore di -12 dB nella gamma di 80 Hz - 200 Hz.

Il MARA-80 è dotato di due woofer da 10" con bobine da 3", oltre a due driver da 6" in configurazione cardioide. Per le frequenze medie, utilizza due altoparlanti da 8" con bobine da 2,5", mentre per le alte frequenze integra due driver a compressione M-78N con bobine da 3" e una guida d'onda con dispersione orizzontale di 80°. Tutti i componenti sono stati progettati e realizzati su misura per massimizzare l'efficienza del sistema.

L'amplificatore Classe D MARA integra un alimentatore a commutazione con correzione del fattore di potenza (PFC), garantendo prestazioni ed efficienza ottimali indipendentemente dalla tensione di rete. Ogni amplificatore fornisce un totale di 4200 W RMS suddivisi su 6 canali.

Il sistema di sospensione a 3 punti è compatibile sia con MARA che con MARA-SUB, consentendo di installare array fino a 24 unità MARA e 16 unità MARA-SUB. Il sistema di angolazione FSSTM (Fast Set Splay) permette di regolare l'inclinazione con incrementi di 1°, da 0° a 10°, direttamente dalla posizione di stacking, riducendo significativamente i tempi di installazione.

PRESTAZIONI

- Gamma di frequenza (-10 dB): 55 Hz - 18 kHz
- Copertura orizzontale (-6 dB): 80°
- Copertura verticale: Dipendente dall'angolazione
- SPL massimo lineare¹: 144 dB
- SPL massimo²: 148 dB

¹ SPL massimo lineare misurato a 1 m secondo lo standard AES75 utilizzando M-Noise con fattore di cresta di 18 dB.

² SPL massimo misurato a 1 m utilizzando burst noise.

ELETTRONICA E CONNETTORI

- Potenza nominale dell'amplificatore (continua): 4200 W
- Tipo di ingresso: Analogico bilanciato

- Impedenza di ingresso: 20 kohm
- Sensibilità di ingresso: 6,2 V (+18 dBu)
- Connettore ingresso segnale audio: 1 x XLR femmina
- Connettore loop thru segnale audio: 1 x XLR maschio
- Connettore ingresso audio/dati: etherCON
- Controllo: ALMA
- Connettore loop thru audio + dati: etherCON
- Connettore uscita alimentazione: powerCON TRUE1
- Assorbimento di corrente 230 V / 115 V: 6,5 A / 13 A
- Frequenza di campionamento: 96 kHz

CABINET

- Materiale del cabinet: Compensato di betulla
- Geometria del cabinet: Trapezoidale 10°
- Sistema di sospensione: Captive Rigging System
- Finitura: Verniciatura ISO-flex
- Colore: Nero
- Grado di protezione IP: IP43
- Dimensioni (A x L x P): 355 x 1.070 x 550 mm / 14,0 x 42,0 x 21,6 in
- Peso netto: 71,5 kg (157,3 lb)

COMPONENTI

- Driver LF: 10GXN4
- Driver MF: 8MXN
- Driver LF Cardioide: 6GXN
- Driver HF: M-78N

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

[Contattaci subito!](#)