SUB PER LINE ARRAY ATTIVO A 2 VIE DA 240W SPL MAX DI 141dB

SUB PER LINE ARRAY ATTIVO A 2 VIE DA 240W E SPL MAX DI 141dB

Reference: MARA-SUB

SUB PER LINE ARRAY ATTIVO A 2 VIE DA 240W E SPL MAX DI 141dB

MARA-SUB è un subwoofer amplificato cardioide che incorpora un altoparlante frontale da 21" e uno posteriore da 18", entrambi con bobina da 4", in configurazione bass-reflex. L'altoparlante posteriore da 18" crea il diagramma di dispersione cardioide necessario per compensare l'energia indesiderata nella parte posteriore.

L'amplificatore in Classe D del MARA-SUB ha 4 canali in modalità bridge, fornendo potenza sia all'altoparlante frontale da 21" che all'altoparlante cardioide posteriore da 18". L'alimentatore switching è dotato di correzione del fattore di potenza, che riduce il consumo energetico e migliora affidabilità e costanza in tutte le condizioni operative. Il DSP integrato ottimizza i parametri di segnale per gli altoparlanti, consentendo di compensare fino a 14 dB l'energia posteriore nel range tra 32 Hz e 125 Hz.

Il design del cabinet rispetta gli standard rigorosi di DAS nell'utilizzo del compensato di betulla e della resistente protezione esterna ISO-flex™. Il MARA-SUB è dotato di un sistema di rigging che permette la sospensione insieme ai sistemi MARA mediante un unico supporto. Le griglie metalliche includono un tessuto acusticamente trasparente e idrorepellente. Maniglie incassate sono posizionate su entrambi i lati del cabinet.

Prestazioni:

- Gamma di frequenza (-10 dB): 32 Hz – 125 Hz
- SPL lineare massimo[1]: 137 dB
- SPL massimo[2]: 141 dB

[1] SPL lineare massimo misurato a 1 m secondo lo standard AES75 utilizzando segnale M-Noise con fattore di cresta di 18 dB.
[2] SPL massimo misurato a 1 m utilizzando burst noise.

Elettronica e Connettori

- Potenza nominale amplificatore (continua): 2400 W
- Potenza nominale amplificatore (picco): 4800 W
- Potenza nominale amplificatore LF (continua): 2 x 1200 W
- Potenza nominale amplificatore LF (picco): 2 x 2400 W
- Tipo di ingresso: Analogico bilanciato
- Impedenza di ingresso: 20 kohm
- Sensibilità 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 AC: powerCON TRUE1
- Assorbimento corrente 230 V / 115 V: 6,5 / 13 A
- Frequenza di campionamento: 96 kHz

Cabinet

- Costruzione cabinet: Compensato di betulla
- Geometria cabinet: Rettangolare
- Sistema di rigging: Sistema di rigging integrato
- Finitura: Vernice ISO-flex
- Colore: Nero
- Grado di protezione IP: IP43
- Dimensioni (A x L x P): 605 x 1070 x 790 mm
- 23,8 x 42,0 x 31,0 in
- Peso netto: 107,0 kg (235,5 lb)

Componenti

- Driver LF: 21LFN
- Driver LF cardioide: 18UXN

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!