SUB PER LINE ARRAY ATTIVO 2X18" 3600W

Subwoofer attivo, cardioide. 3 altoparlanti al neodimio da 18" 18UXN con bobina mobile da 4". Amplificatore a 6 canali, Classe D, 3600 Wrms

Reference: LARA-SUB

Subwoofer attivo, cardioide. 3 altoparlanti al neodimio da 18" 18UXN con bobina mobile da 4". Amplificatore a 6 canali, Classe D, 3600 Wrms

LARA-SUB è un sistema subwoofer alimentato a cardioide che incorpora due altoparlanti al neodimio con bobina DAS 18UXN da 4” per le basse frequenze in configurazione bass-reflex. L'altoparlante posteriore 18UXN crea il modello di dispersione cardioide necessario per compensare l'energia indesiderata nella parte posteriore.

L'amplificatore in classe D del LARA-SUB ha 6 canali in modalità bridge per ciascuno dei due altoparlanti anteriori e il cardioide posteriore. L'alimentatore switching ha un fattore di correzione, che consente di ridurre i consumi migliorando l'affidabilità e la costanza in tutte le condizioni operative. Il DSP integrato ottimizza i parametri del segnale per gli altoparlanti e consente una compensazione di 14 dB dell'energia posteriore, nell'intervallo 40 Hz – 80 Hz.

Il design dell'armadio rispetta i severi standard DAS per l'uso del compensato di betulla e la protezione esterna ISO-flexTM altamente resistente. LARA-SUB incorpora il sistema di assemblaggio necessario per volare insieme ai sistemi LARA con un unico supporto. Le griglie metalliche incorporano un tessuto acusticamente trasparente e idrorepellente. Ha maniglie incorporate in ogni lato.

Gamma di frequenza (-10dB) 28 hz – 125 hz

SPL di picco massimo a 1 m 140 dB

Elettronica e connettori

Potenza nominale dell'amplificatore (continua) 3600 W

Potenza nominale dell'amplificatore (picco) 7200 W

Potenza nominale dell'amplificatore LF (continua) 3 da 1200 W

Potenza nominale dell'amplificatore LF (picco) 3 da 2400 W

Tipo di ingresso Analogico bilanciato

impedenza di ingresso 20 kohm

Sensibilità di ingresso 6,2V (+18dBu)

Connettore di ingresso del segnale audio 1 XLR femmina

Connettore loop-thru del segnale audio 1 XLR maschio

Connettore di ingresso audio/dati etherCON

Connettore passante audio + dati etherCON

Connettore di uscita CA powerCON VERO1

Assorbimento di corrente 230V / 115V 7,5/15A

Costruzione Multistrato di Betulla

Geometria dell'involucro Rettangolare

Sistema di rigging attaccabile

finitura Vernice ISO flessibile

Colore Nero

Classificazione IP IP43

Dimensioni (A x L x P) 555 x 1.170 x 1.015 mm

21,9 x 46,0 x 40,0 pollici

Peso netto 125,0 kg (275,0 libbre)