LINE ARRAY ATTIVO A 4 VIE 6000W

LARA ® è un sistema line array simmetrico a 4 vie, cardioide, autoamplificato con potenza 6000W rms

Reference: LARA-100

LARA ® è un sistema line array simmetrico a 4 vie, cardioide, autoamplificato con potenza 6000W rms . LARA ® ha una performance in dB di 146 dB SPL MAX lineare e una grande gamma dinamica che lo rende un sistema ideale per grandi eventi. Grazie al design cardioide otteniamo un'attenuazione del sistema posteriore di -15 dB nell'intervallo 63 Hz - 200 Hz.

LARA ® incorpora due woofer da 12” con bobina da 4” più altri due da 8” in configurazione cardioide, per il midrange utilizza altri due diffusori da 8” con bobina da 2,5”. La sezione delle alte frequenze è composta da due driver a compressione DAS M-78N, con bobine da 3” e guida d'onda con dispersione orizzontale di 100°. Tutti gli elementi sono stati progettati e realizzati su misura per massimizzare l'efficienza del sistema.

L'amplificatore in classe D LARA ® integra un alimentatore switching con correzione del fattore di potenza (PFC) garantendo le massime prestazioni ed efficienza indipendentemente dalla tensione di rete. Ogni amplificatore fornisce un totale di 6000W rms suddivisi in 8 canali, 3 dei quali in modalità bridge per alimentare i 2 driver da 12” e i 2 a compressione. I restanti 2 canali alimentano i 2 x 8” anteriori e i 2 x 8” posteriori.

Il sistema di rigging a 3 punti viene utilizzato sia per LARA ® che per LARA ® SUB, consentendoci di appendere array fino a 24 unità LARA e 16 unità LARA ® SUB. Il sistema di angolazione FSS TM (Fast Set Splay) consente di regolare gli angoli in incrementi di 1º, da 0º a 7º rispetto alla posizione impilata, riducendo notevolmente i tempi di assemblaggio.

Gamma di frequenza (-10dB) 63Hz–17kHz

Copertura orizzontale (-6dB) 100º

Copertura verticale Dipendente dall'allargamento

SPL di picco massimo a 1 m 146 dB

Elettronica e connettori

Potenza nominale dell'amplificatore (continua) 6000 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 7,5A/15A

Costruzione Multistrato di Betulla

Geometria dell'involucro trapezoidale 7º

Sartiame Sistema di sartiame vincolato

finito Vernice ISO flessibile

Colore Nero

Classificazione IP IP43

Dimensioni (A x L x P) 355 x 1.170 x 645 mm

14,0 x 46,0 x 25,4 pollici

Peso netto 86,0 kg (189,6 libbre)