

LINE ARRAY ATTIVO - 2X10"- 2000W PEAK - Classe D



SISTEMA LINE ARRAY
COMPATTO - 2X 10"-2000W
PEAK- CLASSE D - DSP 24
BIT CON FILTRI FIR - SMART
SELF TUNING IR

Reference: EVENT-30A

Sistema line array compatto - 2x 10"-2000W Peak- Classe D - DSP 24 bit con filtri FIR - Smart Self Tuning IR

L'EVENT-30A è un sistema line array compatto, attivo, a due vie, progettato per offrire elevate prestazioni acustiche ed un eccezionale facilità di utilizzo.

La sua struttura leggera, l'elevato livello di controllo e l'affidabilità lo rendono una soluzione versatile per un'ampia gamma di applicazioni professionali per il Sound Reinforcement, in particolar modo tournée, noleggio e installazioni di medie e grandi dimensioni.

Il sistema è dotato di un cabinet in polipropilene rinforzato, leggerissimo e altamente resistente, che ospita due trasduttori al neodimio da 10" e due driver a compressione M-60 da 1,75" accoppiati ad una guida d'onda ad alta precisione.

La configurazione simmetrica dei trasduttori a V, garantisce una copertura orizzontale costante di 90° fino a 200Hz.

La guida d'onda controlla la dispersione verticale e garantisce un accoppiamento preciso tra le unità in array verticali, ottimizzando le prestazioni del sistema nelle configurazioni line array.

Il modulo amplificatore integrato, incorpora una protezione antipioggia che fornisce ulteriore protezione per l'elettronica in condizioni meteorologiche avverse.

L'EVENT-30A integra la tecnologia Smart Self Tuning, un sistema di allineamento intelligente che ottimizza automaticamente le prestazioni del sistema all'interno di un array. Utilizzando sensori ad

infrarossi, ogni unità identifica la propria posizione e comunica con gli altri cabinet.

Il sistema rileva il numero totale di cabinet, identifica le unità superiori e inferiori e riconosce la posizione esatta di ciascun elemento, caricando automaticamente i prese appropriati, incluse le modalità a gittata lunga e corta. Questo processo elimina la necessità di configurazione manuale, riducendo significativamente i tempi di installazione e minimizzando i potenziali errori.

Il DSP integrato utilizza un processore high-end a 24 bit e integra l'elaborazione FIR, mantenendo una risposta in fase costante e garantendo una riproduzione del suono chiara e definita.

L'EVENT-30A è del tutto compatibile con altri modelli della serie, come l'EVENT.26A e l'EVENT-28A. Combinato con DAScontrol™, la tecnologia Smart Self-Tuning consente un controllo preciso e un flusso di lavoro ottimizzato, particolarmente adatto per applicazioni touring e rental.

Con l'amplificatore in classe D, l'EVENT-30A eroga una potenza di picco di 2000W e raggiunge un livello massimo di pressione sonora lineare di 138dB (AES75), garantendo prestazioni costanti e affidabili nelle applicazioni professionali più impegnative.

L'installazione degli array EVENT-30A è semplificata dal sistema di rigging Fast Set Splay (FSS™), che consente la rapida selezione dell'angolazione direttamente dal carrello di trasporto. Realizzato in acciaio, il sistema di rigging supporta configurazioni fino a 24 unità con regolazioni con incrementi di 1° tra 0° e 10°.

Progettato per funzionare in combinazione con il subwoofer EVENT-S218A, l'EVENT-30A crea un sistema full-range potente e controllato. Con un peso di 26,5 Kg., offre un equilibrio ottimale tra potenza, tecnologia avanzata e portabilità, rendendolo una soluzione affidabile per eventi di medie e grandi dimensioni, installazioni fisse e applicazioni di noleggio professionali.

Specifiche Tecniche

Tipologia

Sistema Line array

Trasduttori

LF 2x 10" Neodimio– HF 2x1,75" (M60)

Copertura orizzontale (-6dB)

90°

Risposta in frequenza (-10dB)

63Hz -20KHz

Potenza nominale continua

1000W.

Potenza nominale di picco

2000W.

Max Linear SPL (AES75)

138dB

Max SPL (1m. Burst noise)

142dB

Tipo di input

Bilanciato

Connettore di segnale di ingresso

1 x XLR F

Connettore di segnale Loop Thru

1 x XLR M

AC connettore Input

powerCON NAC3MPA

AC connettore Output

powerCON NAC3MPB

Assorbimento di Corrente 230 V

1.5 A.

Impedenza in input

20 KOhm

Sensibilità di input

6.2V (+18dBu)

Controllo

DASControl™

Processore di segnale raccomandato

INTEGRAL-MX26; INTEGRAL-M48D

Materiale del cabinet

Polipropilene

Geometria del cabinet

Trapezoidale

Rigging

Captive Rigging System

Colore

Nero

Dimensioni (A x L x P)

307x710x560 mm.

Peso netto

26,5 Kg.

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

[Contattaci subito!](#)