MONITOR COASSIALE 12" - 2000W PICCO Classe D



Monitor coassiale 12” – 2000W. di Picco – Classe D – DSP 24 bit con processamento FIR – Copertura 50°x 70

Reference: EVENT-M12A

Monitor coassiale 12” – 2000W. di Picco – Classe D – DSP 24 bit con processamento FIR – Copertura 50°x 70

L'EVENT-M12A è un monitor attivo a due vie ultracompatto, progettato per offrire una copertura precisa con un'elevata gamma dinamica.

Il suo design lo rende una soluzione versatile sia per le applicazioni di monitoraggio sul palco che con l'utilizzo come sistema point-source.

Il sistema si basa su un design coassiale che combina un trasduttore a bassa frequenza da 12" con voice coil da 3" e un driver a compressione con voice coil da 2,5". Questa configurazione consente di avere un cabinet compatto con una coerenza su tutta la gamma di frequenze, garantendo un monitoraggio costante e accurato.

Nonostante le dimensioni compatte, l'Event-M12a offre una risposta sulle basse frequenze sorprendentemente estesa, che arriva fino ai 60Hz.

La dispersione è controllata da una tromba ottimizzata numericamente 50°x70°, che fornisce una copertura altamente controllata e uniforme, garantendo chiarezza e precisione sia nelle applicazioni di monitor da palco che nelle configurazioni point-source.

Il sistema raggiunge un Max SPL lineare di 132dB, mantenendo controllo e stabilità eccellenti.

Il cabinet è realizzato in multistrato di betulla e rifinito con un rivestimento in poliurea, offrendo elevata rigidità strutturale, lunga durata e un'efficace protezione contro urti e condizioni difficili.

Integra un pole-mount socket (presa per montaggio su palo), situato nell'impugnatura, consente di utilizzare il sistema come soluzione point-source quando necessario.

L'EVENT-M12A integra un processore di segnale digitale all'avanguardia con utilizzo di filtri FIR, garantendo una risposta in fase lineare e con la piena compatibilità con l'intera serie EVENT. La piattaforma DSP, combinata con la connettività WiFi integrata, consente aggiornamenti del firmware tramite un'app web-server garantendo al sistema nuove funzionalità e miglioramenti nel tempo.

Specifiche Tecniche

Tipologia

Monitor coassiale

Trasduttori

LF 1x12” VC 3”–HF 1xCompression Drive VC 2.5”

Copertura orizzontale

(-6dB)50°

Copertura verticale (-6dB)

70°

Risposta in frequenza (-10dB)

60Hz -20KHz

Potenza nominale continua

1000W.

Potenza nominale di picco

2000W.

Max Linear SPL (AES75)

132dB

Max SPL (1m. Burst noise)

136dB

Tipo di input

Bilanciato

Connettore di segnale di ingresso

1 x XLR F

Connettore di segnale Loop Thru

1 x XLR M

AC connettore InputpowerCON

NAC3MPA

AC connettore OutputpowerCON

NAC3MPB

Impedenza in input

20 KOhm

Sensibilità di input

6.2V (+18dBu)

Materiale del cabinet

Multistrato di betulla

Geometria del cabinet

Trapezioidale

Finitura

ISO-flex Paint

Colore

Nero

Dimensioni

(A x L x P)325x555x475 mm.

Peso netto

21 Kg

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?
Contattaci subito!