CASSA PASSIVA 2 VIE 12" COASSIALE COPERTURA RUOTABILE 70x50

Reference: MIA-X12.75



Cassa passiva 2 vie-12”- Point Source coassiale- Ruotabile 70°x50°

MIA-X12.75 è un sistema point source coassiale passivo a 2 vie progettato per offrire prestazioni audio accurate e controllate in applicazioni in cui è richiesta una copertura mirata e un’elevata potenza di uscita. E’ dotato di un trasduttore coassiale da 12” ad alte prestazioni, che garantisce un’eccellente coerernza di fase e una risposta bilanciata su tutto lo spettro udibile, con una risposta in frequenza da 50Hz a 20 KHz e un SPL massimo di 131 dB. A differenza dei sistemi point source ad ampia copertura, il MIA-X12.75 è dotato di una guida d’onda high-frequency stretta e asimmetrica che offre una copertuta nominale di 70°x50°. La guida d’onda può essere ruotata, consentendo di adattare il diagramma di copertura alle esigenze di ogni installazione, mantenendo al contempo una controllo preciso della dispersione sia in posizione di montaggio orizzontale che verticale. Questo diagramma di dispersione focalizzato contribuisce a controllare l’energia acustica con precisione e riduce la dispersione al di fuori dell’area di copertura. La guida d’onda high-frequency è stata progettata utilizzando un software di analisi agli elementi finiti (FEA) per ottimizzare la copertura e garantire una dispersione accurata e controllata nell’area definita. L’altoparlante coassiale utilizza un 12” per le basse frequenze con bobina da 3” combinato con un driver a compressione per le alte frequenze con bobina mobile da 2,5”. Questa architettura con bobine mobile di grandi dimensioni offre un’elevatissima sensibilità e consente al sistema di erogare un elevato livello di pressione sonora (SPL) massimo con una risposta stabile e controllata. Con un’impedenza nominale di 8Ω, MIA-X12.75 consente di collegare fino a 4 sistemi per canale di amplificazione, ottimizzando l’utilizzo dei canali stessi. Il sistema è realizzato in multistrato di betulla di alta qualità con una resistente finitura in vernice poliurea. Il suo design multi-angle consente un montaggio flessibile in un’ampia varietà di configurazioni di installazione, mentre la finitura nera permetta una discrete integrazione estetica in installazioni professionali. Il sistema è dotato di punti di fissaggio M5 sul pannello posteriore, che consentono l’utilizzo di accessori di montaggio dedicati per l’installazione a parete e/o a soffitto. Questi accessori permettono una regolazione precisa degli angoli di puntamento sia orizzontali che verticali, garantendo una copertura ottimale in ogni progetto. MIA-X12.75 è una soluzione compatta, ad alta potenza e a copertura mirata, ideale per progetti in cui il controllo preciso della dispersione e della pressione sonora sono fattori chiave.

Specifiche Tecniche

Tipologia

Point Source coassiale

Trasduttore

12”

Copertura orizzontale (-6dB)

70°

Copertura verticale

50°

Risposta in frequenza (-10dB)

50Hz-20KHz

Impedenza nominale

8?

Potenza RMS

400 W.

Potenza di picco

1600 W.
Sensibilità in asse 1W/1m. 99dB SPL

Max SPL a 1 m.

131 dB

Amplificatori consigliati

INTEGRAL-MA3004
INTEGRAL-MA1502

Processori consigliati

INTEGRAL-MA3004
INTEGRAL-MA1502

Connettore audio input

Phoenix a 4 vie da 3.8mm.

Materiale del cabinet

Multistrato di betulla

Geometria del cabinet

Trapezoidale

Colore

Nero

Finitura

Vernice ISO-flex

Rigging

Inserti filettati M5

Dimensioni (A x L x P)

558x350x413 mm.

Peso netto

16,1 Kg.

Accessori

AXW-MIA-X10

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