CASSA PASSIVA 2 VIE 12" COASSIALE COPERTURA RUOTABILE 110x60 BIANCO



Cassa passiva 2 vie-12”- Point Source coassiale- Ruotabile 110°x60°

Reference: MIA-X12.116-W

Cassa passiva 2 vie-12”- Point Source coassiale- Ruotabile 110°x60°

MIA-X12.116 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 ampia e omogenea. E’ dotato di un trasduttore coassiale da 12” ad alte prestazioni, che garantisce un’eccellente coerenza 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 130 dB. Il sistema è dotato di una guida d’onda asimmetrica ad ampia copertura di 100°x60°. Questo schema di dispersione è ottimizzato per fornire una distribuzione del suono ampia e uniforme, privilegiando la copertura dell’area di ascolto, la coerenza tra le zone e l’intelligibilità. La guida d’onda è stata progettata utilizzando un software di analisi agli elementi (FEA) per garantire transizioni di copertura fluide e una dispersione controllata delle alte frequenza su tutta l’area di ascolto. 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 bobina 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, il MIA-X12.116 consente di collegare fino a 4 sistemi per canale di amplificazione, ottimizzando l’utilizzo dei canali stessi. Inoltre, la sua potenza RMS di 400 W. e la potenza di picco di 1600 W. ne rafforzano la capicità di output. Il sistema è realizzato in multistrato di betulla di alta qualità con una resistente finitura in poliurea.Il suo design multi-angle consente un montaggio flessibile in un’ampia varietà di configurazioni di installazione, mentre la finitura nera permette 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-X12.116 è una soluzione compatta, ad alta potenza e ad ampia copertura, ideale per progetti in cui la distribuzione uniforme del suono, l’intelligibilità e la pressione sonora sono fattori chiave.

Specifiche Tecniche

Tipologia

Point Source coassiale

Trasduttore

12”

Copertura orizzontale (-6dB)

110°

Copertura verticale

60°

Risposta in frequenza (-10dB)

50Hz-20KHz

Impedenza nominale

8?

Potenza RMS

400 W.

Potenza di picco

1600 W.
Sensibilità in asse 1W/1m. 98dB SPL

Max SPL a 1 m.

130dB

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

Bianco

Finitura

Vernice ISO-flex

Rigging

Inserti filettati M5

Dimensioni (A x L x P)

558x350x475 mm.

Peso netto

18,5 Kg.

Accessori

AXW-MIA-X10

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