

KY102

DIFFUSORE PASSIVO LINE CON COPERTURA E IMPEDENZA SELEZIONABILI DA 8X4" (COLORE NERO)

KY102

Il Kayman-KY102 I è un sistema di diffusori passivi ad alte prestazioni appartenente alla gamma di line array del portafoglio K-array. Il suo design elegante presenta un robusto telaio in acciaio inossidabile con 8 trasduttori a magnete in neodimio da 4", che forniscono caratteristiche da vero line array, garantendo coerenza di fase, bassa distorsione e un ascolto mirato sia in campo vicino che a distanza dal diffusore. È la soluzione audio ideale per una grande varietà di applicazioni durante eventi temporanei e per installazioni permanenti.

Con un modello di dispersione verticale commutabile per una copertura ampia o stretta e una risposta in frequenza a partire da 120 Hz, il KY102 I offre una riproduzione audio chiara e un'elevata intelligibilità vocale. La sua capacità di integrarsi facilmente con altri diffusori o amplificatori è potenziata da una funzione di impedenza selezionabile (8? o 32?).

È il prodotto perfetto per soddisfare le diverse esigenze dei locali, lasciando appagati sia gli occhi che le orecchie grazie a una varietà di accessori per il rigging che offrono molteplici opzioni di collegamento e sospensione per combinare i diffusori in differenti configurazioni line array.

Tutti i diffusori Kayman possono essere personalizzati con qualsiasi colore RAL o rifiniti con una gamma di finiture metalliche di pregio per valorizzare ulteriormente la loro estetica distintiva. Inoltre, per soddisfare specifiche esigenze di progettazione e installazione, sono disponibili anche soluzioni dedicate con protezione IP65 marine-grade.

*Per un sistema audio completo e un'integrazione più semplice, il KY102 I può essere combinato con i subwoofer Thunder o Rumble di K-array, consentendo di massimizzare le prestazioni nell'intera configurazione.

**Nuova versione con EBS (Electronic Beam Steering) disponibile.

84661b8d-7169-480a-a183-d29ede9145cd.webp

12b49125-1e3f-408c-8692-aff820347043.webp

9e309e06-f314-4c6f-bd6b-af3

IP64

KY102

DIFFUSORE PASSIVO LINE CON COPERTURA E IMPEDENZA SELEZIONABILI DA 8X4" (COLORE NERO)

IN EVIDENZA



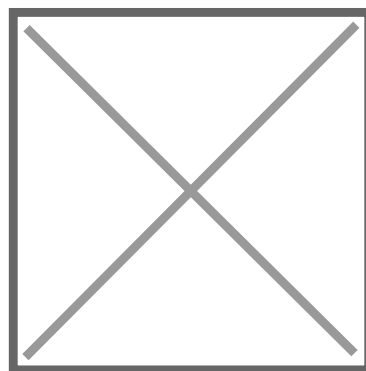
LINE ARRAY AVANZATO

Come i modelli Kobra e Python, Kayman è un sistema line array avanzato dal design elegante con telaio in acciaio inossidabile. Diffusore passivo composto da sorgenti sonore full-range ravvicinate, il Kayman vanta l'innovativa tecnologia Pure Array con trasduttori a magnete al neodimio da 4".

IMPEDENZA E COPERTURA SELEZIONABILI

L'impedenza selezionabile consente di scegliere il valore più adatto per il diffusore, permettendo così di impostare il carico corretto e massimizzare le prestazioni.

La direttività può essere modificata per ottimizzare la copertura tramite un selettore a due opzioni: SPOT, per una dispersione sonora molto stretta, e FLOOD, per una copertura più ampia.



KY102

DIFFUSORE PASSIVO LINE CON COPERTURA E IMPEDENZA SELEZIONABILI DA 8X4" (COLORE NERO)



VERSIONE ELECTRONIC BEAM STEERING (EBM)

L'evoluzione del nostro elemento array a colonna più potente. Con un SPL massimo di 138 dB e un avanzato sistema di direzionamento elettronico del fascio tramite elaborazione FIR su 8 canali di amplificazione indipendenti, il KY102-EBS stabilisce nuovi standard in termini di precisione e potenza.

TECNOLOGIA PURE ARRAY TECHNOLOGY (PAT®)

Questa tecnologia permette di ottenere un **suono diretto, intelligibile e controllato**, anche in ambienti riverberanti o complessi, **senza necessità di grandi spazi o ingombranti diffusori**.



KY102

DIFFUSORE PASSIVO LINE CON COPERTURA E IMPEDENZA SELEZIONABILI DA 8X4" (COLORE NERO)



COLORI PERSONALIZZATI E FINITURE PREMIUM DISPONIBILI SU RICHIESTA

La serie Kayman è offerta in una finitura nera semi-opaca o in un'elegante finitura bianca e può essere personalizzata per abbinarsi a qualsiasi codice colore RAL.

Le finiture premium in acciaio inossidabile spazzolato o lucidato conferiscono ai prodotti una capacità simile a quella di un camaleonte di riflettere le superfici circostanti e di mimetizzarsi con lo sfondo.

Disponibile anche placcata Oro 24K per la finitura più lussuosa, ideale per prestigiosi progetti di design e applicazioni di alto livello.

I diffusori della serie Kayman sono prodotti per soddisfare standard esigenti e sono soggetti a un rigoroso sistema di controllo qualità in Italia.

KY102

DIFFUSORE PASSIVO LINE CON COPERTURA E IMPEDENZA SELEZIONABILI DA 8X4" (COLORE NERO)

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Visivamente discreta
- Line Array avanzato con design elegante
- Pattern di dispersione verticale selezionabile Spot/Flood
- Impedenza selezionabile
- Versione con EBS disponibile

SPECIFICHE

Tipo	Speaker Line Array Passivo
Trasduttori	8x Woofer da 4" con Driver a Magnete al Neodimio
Frequency Response	120 Hz - 20 kHz (-6 dB, con preset dedicato) Risposta in Frequenza FULL RANGE
SPL Massimo	138 dB (picco, calcolato usando un segnale con fattore di cresta 4 [12 dB] con misura effettuata a 8 m e normalizzata a 1 m) SPL Massimo FULL RANGE
Copertura	V. 7° - 30° O. 90°
Impedenza nominale	8 Ω / 32 Ω selezionabile
Potenza	1200 W
Connettori	SpeakOn NL4 1+ 1- (segnale); 2+ 2- (rilancio)
Grado di Protezione IP	IP64 (IP65 con accessori dedicati)
Dimensioni (LxAxP)	116 x 1000 x 134 mm (4.6 x 39.4 x 5.3 in.)

KY102

DIFFUSORE PASSIVO LINE CON COPERTURA E IMPEDENZA SELEZIONABILI DA 8X4" (COLORE NERO)

Peso	14,9 kg (32.8 lbs.)
Materiale	Acciaio Inox
Colori Standard	Nero / Bianco
Colori Personalizzati	Disponibile in ogni Colore RAL
Finiture in Metallo Premium	Disponibile in Oro 24K / Acciaio Lucido o Spazzolato
Trattamento per uso Marino	Trattamento di cataforesi disponibile applicato tramite elettrodeposizione per un rivestimento totale contro la corrosione chimica e ambientale