

Enceinte passive colonne line array 4 x 2.5" haute puissance, noire

Référence : AX-AX4CL

Marque : Axiom



Description

DESCRIPTION

Le AX4CL Line Array est un système passif équipé de quatre transducteurs en néodyme de 2,5" avec des cônes étanches, conçu pour des applications portables et installées en permanence nécessitant une haute puissance et une grande clarté. La structure en aluminium assure légèreté et robustesse, tandis que la forme présente un design de ligne de transmission arrière avec une reproduction propre des médiums graves et un comportement cardioïde naturel. La large dispersion horizontale rend le système flexible et adaptable à de nombreuses applications différentes.

LE SYSTÈME

Le module de line array AX4CL a été conçu pour être utilisé en tant que système autonome ou en colonne multiple dans des installations fixes ou mobiles, des applications de frontfill et des solutions de monitoring de scène à profil bas. Il peut également être combiné avec les colonnes AX16CL dans des systèmes de colonnes multiples en différentes configurations.

ACCESSOIRES

Grâce à son design mécanique élégant, le AX4CL peut être facilement transporté, tandis que le système de suspension intégré rend son déploiement très rapide et simple. Chaque unité est livrée avec deux supports en aluminium et deux goupilles permettant de combiner facilement plusieurs éléments de l'array entre eux, avec des angles inter-cabinets de 0°, 2° et 4°.

Une gamme complète d'accessoires pour l'installation et les connexions est disponible.

Points clés

- Élément de Line Array portable passif haute puissance
- 4 transducteurs en néodyme de 2,5" avec cônes étanches
- 80W de puissance continue – 160W de puissance de programme
- Caractéristiques de dispersion du Line Array
- Design de ligne de transmission acoustique arrière, résultant en une reproduction propre des médiums graves et un comportement cardioïde naturel
- Large dispersion horizontale
- Système de suspension intégré rapide et facile à utiliser
- Structure en cadre d'aluminium
- Conçu pour des applications mobiles et installées
- Finition noire ou blanche

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Principe acoustique du système	Élément de line-array Ligne de transmission courte Chargement arrière
Réponse en fréquence (-6 dB)	200 Hz - 16 KHz (Processé)
Impédance nominale	32 Ohm
Impédance minimale	23,7 Ohm
Angle de couverture horizontal	80° (-6 dB)
Sensibilité (4 V)	91 dB SPL @ 1m
SPL maximal (crête)	116 dB SPL @ 1m
Type de transducteurs	4 woofers à aimant néodyme de 66 mm (2,5 pouces), VC de 20 mm (0,8 pouce)
Cône des transducteurs	Cône étanche
Transducteurs Type de bobine mobile	Bobine mobile ventilée
Type de connecteur	Neutrik® Speakon® NL4 x 2 (1+/1- entrée signal & LINK ; 2+/2- sortie)
Puissance bruit rose AES continu	80 W
Puissance de programme	160 W
Dimensions (L x l x p)	90 mm (3.54") x 390 mm (15.3") x 154 mm (6.06")
Matériau du boîtier	Aluminium
Finition	Anodisation noire, peinture époxy noire
Système de suspension	Structure Fast Link en aluminium avec broches dédiées
Poids net	4 kg (8.8 lb)