

Enceinte passive colonne line array 8 x 2.5" haute puissance, noire

Référence : AX-AX8CL

Marque : Axiom



Description

DESCRIPTION

Le AX8CL Line Array est un système passif équipé de huit 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 AX8CL a été conçu pour être utilisé en tant que système autonome ou en colonne multiple dans des installations fixes, pour le frontfill ou sous les balcons, ainsi que pour 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.

Le AX8CL peut être piloté par le caisson de basses actif traité SW212A. Jusqu'à huit modules AX8CL (ou différentes combinaisons de AX8CL et AX16CL) peuvent être pilotés par un seul canal du SW212A. Différents pré-réglages pour différentes combinaisons sont disponibles pour le DSP CORE2 intégré, qui peut également être contrôlé à distance via le logiciel PRONET AX.

MATÉRIEL DE RIGGING ET ACCESSOIRES

Grâce à son design mécanique élégant, le AX8CL 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 le AX16CL ou avec le caisson de basses SW212A assorti. Les supports permettent des angles inter-cabinets de 0°, 2° et 4°.

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

Points clés

- Élément de Line Array portable passif haute puissance
- 8 transducteurs en néodyme de 2,5" avec cônes étanches
- Puissance continue de 160W – Puissance de programme de 320W
- 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	64 Ohm
Impédance minimale	49 Ohm
Angle de couverture horizontal	80° (-6 dB)
Sensibilité (4 V)	94 dB SPL @ 1m
SPL maximal (crête)	122 dB SPL @ 1m
Type de transducteurs	8 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	160 W
Puissance de programme	320 W
Dimensions (L x l x p)	90 mm (3.54") x 654 mm (25.76") 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	6 kg (12.2 lb)