

SLA-10.1



Séries Matrice Linéaire en Fréquence Compensée

EXPERIENCE THE SOUND
OF TRUE ENGAGEMENT

Clarté en Face-à-face dans des Conditions Acoustiques Difficiles.

DESCRIPTION

Le modèle **SLA-10.1** est un haut-parleur à matrice linéaire en fréquence compensée à sortie élevée utilisant un transducteur HF à ruban et dix transducteurs de 4 pouces dans un boîtier au profil mince. Il est conçu pour fonctionner dans des environnements fortement réverbérants, où sa large couverture horizontale de 120° et son motif vertical focalisé de 25° sont bénéfiques.

Un circuit de filtrage sophistiqué intègre de manière séquentielle les transducteurs dans la matrice pour maintenir un contrôle de motif jusqu'à 375 Hz et assure une transition fluide du comportement de source linéaire à celui de source ponctuelle à des fréquences plus basses. Le résultat est une réponse très plate et un contrôle de motif uniforme, ce qui offre une clarté de la voix supérieure et des détails musicaux précis.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Couverture 120° H x 25° V
- Maintient du Motif Vertical de 25° à 325Hz
- Profil Bas (seulement 3.4" de profondeur)
- Optimisé pour la Voix

USAGES

- Églises
- Salles de Classe
- Salles de Conférence
- Espaces de Présentation

DONNÉES DESCRIPTIVES

Configuration Système :	Matrice linéaire en fréquence compensée compacte
Composants & Chargement :	(10) 4" transducteurs LF; (1) transducteur HF à ruban
Passe-Haut Recommandé :	Butterworth de 4 ^{ème} ordre @ 100 Hz
Type de Boîtier:	Boîtier scellé, colonne à profil bas
Matériau du Boîtier :	Acier, embouts composite
Finition :	Standard Noir et Blanc (couleurs personnalisées disponibles)
Connecteurs:	NL-4et vis à tête de liaison double
Matériel de Suspension :	(10) points filetés 1/4-20 à l'arrière et aux extrémités - compatible avec la série OmniMount 25.0 (support de fixation en étrier fendu inclus)
Grille:	Intégrale, revêtement tissu

DONNÉES NOMINALES

Réponse en Fréquence :	120 – 20,000 Hz ± 3dB
Sensibilité:	95 dB @ 2.83 volts / 1M
Impédance Nominale:	8 Ω (70-volt disponible)
Gestion de la Puissance :	250 W long terme (AES-2)
Sortie à Long Terme Maximale :	117 dB
Sortie de Crête:	123 dB
Angles de Couverture Nominaux	120° H x 25° V
Dimensions	Hauteur : 54.62" / 1387 mm Largeur : 5.62" / 143 mm Profondeur : 3.38" / 86 mm
Poids Net :	31 lbs / 14.1 kg
Poids d'Expédition :	35 lbs / 15.9 kg

SLA-10.1

Series Matrice Linéaire en Fréquence Compensée



EXPERIENCE THE SOUND
OF TRUE ENGAGEMENT

DESSINS DIMENSIONNELS

