

SMA XP12

Enceinte amplifiée 2 voies 12"



Présentation

Le XP12 est un système compacte 2 voies amplifié, conçu par les meilleurs ingénieurs acousticiens. Il peut être utilisé comme système autonome, comme moniteur de scène ou en combinaison avec le subwoofer amplifié XP118.

Doté de haut-parleurs LF de 12" (300 mm) et d'un moteur à compression de 1" (25 mm) sur un event rotatif de 80° x 50°, il est idéal pour les petites et moyennes salles intérieures nécessitant un son de pointe dans un boîtier compact. Le haut-parleur LF dispose d'une bobine vocale de 2,5" (65 mm) et d'un puissant système d'aimants pour une réponse très précise dans les graves, tandis que le haut-parleur de compression HF utilise un diaphragme en polyimide de 1,75" (44 mm) pour une réponse étendue en hautes fréquences sans distorsion.

Un module amplificateur intégré classe D fournit 1000 W LF + 300 W HF en pointe aux haut-parleurs et des fonctions DSP complexes sont commandées par un bouton rotatif multifonction et un écran couleur convivial sur la face arrière. Les caractéristiques du DSP comprennent la fonction crossover, un mélangeur à trois canaux avec égaliseur à trois bandes sur chaque canal d'entrée et la sélection de trois pré-réglages d'harmonisation et modes de fonctionnement pour une utilisation flexible sans traitement externe.

Les haut-parleurs LF et HF sont protégés de manière indépendante par des RMS et des limiteurs de crête pour une longévité et des performances constantes. Construit en contreplaqué durable, il est équipé d'une grille en acier et d'un tissu pour protéger les haut-parleurs des dommages et de la pénétration de poussière, sans entraver la circulation de l'air à basse fréquence.

Le boîtier est équipé d'inserts M8 pour la suspension par anneau et d'une embase pour montage sur poteau. Finition peinture noire texturée résistante à l'usure.

Spécifications

- Auto-standby : Non
- Bluetooth : Oui
- Connectique : Combo, XLR
- Custom RAL : Non
- Diamètre Haut-parleur : 12", tweeter 1"
- Dimensions (mm) : 358 x 574 x 318
- Dispersion horizontale (-6dB) en degrés : 80
- Dispersion verticale (-6dB) en degrés : 50
- Entrées : 2 x combo XLR/jack
- Finition : Noire
- Fréquence de coupure : 2,3 kHz
- Mixeur : Oui
- Nombre de voies : 2 voies
- Pan coupé : Oui
- Poids (kg) : 18 kg
- Pression SPL Max / crête : 128 dB
- Réponse en fréquence : 62 Hz - 20 kHz
- SPL max : 128 dB
- Sorties : XLR
- Type : enceinte active
- Type de protection Enceinte : Limiteur de puissance
- Type insert : 17 x M8