

SMA SXH218

2 x 18" 3000W AES Hybride



Présentation

Le SXH218 est un subwoofer extrêmement puissant capable de produire 148dB SPL à 1m. C'est le partenaire idéal pour les systèmes Line-array Wavefront Precision WPC où le maximum de basses fréquences est nécessaire, ainsi qu'une solution autonome pour des installations permanentes haut de gamme telles que les boîtes de nuit.

Sa conception Hybride pavillon/reflex combine l'efficacité acoustique de la technologie paillonnée à la conception reflex d'extension de basses fréquences, ce qui lui permet de produire de manière significative des niveaux de sortie plus élevés qu'un subwoofer reflex traditionnel.

La réponse en fréquences s'étend de 32Hz à 150Hz +/- 3dB. Il est équipé de deux haut-parleurs à grand débattement de 18" (460mm) et bobine mobile au néodyme de 4.5" (115mm). Les cônes sont traités contre l'humidité.

L'ébénisterie est construite en multicouches de contreplaqué et recouvert de polyuréthane noire texturée résistante et rigide. La face avant du caisson est protégé par une grille en acier perforé, et des patins à emboîtement protègent les surfaces supérieure et inférieure, et empêchent tout mouvement lors de l'empilage.

Le SXH218 peut être alimenté soit par un seul canal d'amplification d'un iK42 à 4 canaux, soit une paire bridée si la puissance maximale est requise. Ses prises de connexion sont câblées de sorte qu'un câble à quatre points permettra à l'amplificateur d'alimenter deux SXH218.

Les réglages des paramètres du SXH218 sont pré-réglés dans Vu-Net lorsqu'il est utilisé conjointement avec un amplificateur iK42. Les informations de paramétrages sont disponibles auprès de Martin Audio et sur leur site internet lorsqu'il est utilisé avec des amplificateurs alternatifs. Cône Waterproof

Spécifications

- Connectique : 2 x NL4
- Diamètre Haut-parleur : 2 x 18"
- Dimensions (mm) : 1112 x 609 x 1023
- Dispersion horizontale (-6dB) en degrés : 360
- Dispersion verticale (-6dB) en degrés : 360
- Finition : Noire
- Impédance : 4 Ω
- Nombre de voies : 2 voies
- Poids (kg) : 116 kg
- Pression SPL Max / crête : 148 dB
- Puissance AES / crête : 120000 W
- Puissance AES : 30000 W
- Réponse en fréquence : 32 Hz - 150 Hz
- Sensibilité d'entrée (1W/1m) : 107 dB
- Structure enceinte : bouleau multipli
- Transport : 6 poignées
- Type : caisson de basse passif
- Specs complémentaires : - Directivité cardioïde possible