SRX812P

Enceinte/retour 2 voies amplifiée 12”, 2000W, FIR

L'enceinte SRX812P est équipée d'un haut parleur JBL12” (30 cm) et d'une amplification intégrée de 2 000W, développée par Crownet intégrant la technologie DriveCore.Un système DSPintègre des traitements compatibles avec les presets V5des systèmes Vertec et VTX et sa compatibilité réseau HiQnet permet son contrôle par des appareils mobiles iOSet Android.Elle est également utilisable en retour de scène.

Avec sa nouvelle série d'enceintes amplifiées portables SRX800, JBLétablit le nouveau standard de la sonorisation mobile. En intégrant des transducteurs JBL de dernière génération, une amplification de technologie DriveCore développée par Crown, un traitement DSPconfigurable intégrant des filtres FIRet un système de contrôle HiQnet compatible iOSet Android, la série SRX800 est la solution parfaite pour toute application de sonorisation nécessitant un système de diffusion complet et performant. Chaque élément de la série SRX800 a été conçu pour permettre de construire un système homogène et puissant, facile à mettre en oeuvre et d'une robustesse à toute épreuve.

Conçu pour ...

Chaque détail de la série SRX800 a été pensé et conçu en tenant pleinement compte de son utilisation professionnelle et intensive. Des poignées ergonomiques favorisent sa bonne prise en main pour un transport sans fatigue tandis que ses points de suspension M10 et ses embases pour barres ou pieds permettent la conception de tout type de configurations. Transducteurs JBLHaute Technologie Les transducteurs JBL breveté Differential Drive® intègrent des bobinages 3" et une masse magnétique en ferrite réduite pour limiter le poids tout en augmentant leur puissance admissible et leur réponse dans les basses fréquences.Le JBL 2432H est le seul moteur à chambre de compression au néodyme équipé d'un bobinage 3” capable dans sa catégorie de délivrer un niveau de puissance élevé tout en gardant un son clair et cristallin.

TraitementDSPsans précédent

Chaque enceinte de la série SRX800 intègre un processeur DSPSharc cadencé à 400 MHz permettant la prise en charge de traitements audio numériques haute technologie incluant 20 correcteurs paramétriques, 2 secondes de délai, un générateur de signaux, le mixage d'entrée et la surveillance du module d'amplification, mémorisables dans 50 presets utilisateurs.En complément, le système est totalement compatible avec les presets JBLV5 grâce aux filtres FIR(sans déphasage) opérant à 96 KHz et au procédé de limitation de niveau

LevelMax™, identiques à ceux utilisés dans le système line array JBLVTX.
DriveCore par Crown
Chaque enceinte est équipée d'un module d'amplification utilisant la technologie et les circuits DriveCore développés par Crown permettant d'obtenir une puissance de 2000W largement supérieure au standard de cette catégorie d'enceintes amplifiées.Avec un remarquable niveau de rapport signal/bruit de 103dB, la série SRX800 est capable de produire un niveau de pression acoustique extrêmement élevé avec une exceptionnelle réserve de dynamique et une très faible distortion.
Contrôle en réseau HiQnet
Grâce à l'intégration complet du réseau HiQnet, la configuration d'un système de diffusion SRX800 est considérablement simplifiée par une interface de contrôle entièrement automatisée.La connexion en réseau des enceintes s'effectuent par une liaison Ethernet filaire via les connecteurs etherCONou par une connexion sans fil avec l'ajout d'un routeur WiFi. Il est ensuite possible de contrôler le système par les logiciels Audio Architectou HiQnet Motion Control à partir d'un ordinateur PCou d'appareils mobiles iOS et Android.

Caractéristiques Techniques

Type : retour/enceinte 12" amplifiée 2-Voies, bass-reflex
Réponse en fréquence : 48 Hz – 20 kHz (± 3 dB, 40 Hz – 21 kHz (- 10 dB)
Maximum SPL @ 1 m : 136 dB
Dispersion Nominale : 90° x 50°
Amplification : 2000W crête, Classe D
Composants :
BF : JBL 2272F 300 mm (12”)
HF : JBL 2432H, 37,5 mm (1,5”)
Suspension : 12 points M10 Double embase 36mm
Finition : DuraFlex™ Noir
Connecteurs : 2 x Neutrik XLR/jack (entrée), 3 x Neutrik XLR (sortie), 1 x Neutrik etherCON (réseau)
Dimensions : 429 x 415x 638 mm
Poids : 26,4 kg