

SRX818SP

Subwoofer 1 x 46 cm amplifié 18", 1000W, FIR



Le subwoofer amplifié SRX818SP est compact et très puissant. Equipé d'un haut-parleur JBL 2279F 38 cm monté en bass reflex, ce subwoofer a été conçu pour occuper une surface frontale restreinte. Il est équipé d'une embase 20 mm sur le dessus permettant l'insertion d'une barre SS4-BK pour une utilisation avec enceintes satellites SRX812P, SRX815P ou SRX835P.

Avec sa nouvelle série d'enceintes amplifiées portables SRX800, JBL établit 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 DSP configurable intégrant des filtres FIR et un système de contrôle HiQnet compatible iOS et 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 JBL Haute 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 "capable dans sa catégorie de délivrer un niveau de puissance élevé tout en gardant un son clair et cristallin.

Traitement DSP sans précédent

Chaque enceinte de la série SRX800 intègre un processeur DSP Sharp 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 etherCON ou par une connexion sans fil avec l'ajout d'un routeur WiFi. Il est ensuite possible de contrôler le système par les logiciels Audio Architect ou HiQnet Motion Control à partir d'un ordinateur PC ou d'appareils mobiles iOS et Android.

Caractéristiques Techniques

Type : 18", subwoofer amplifié bass-reflex

Réponse en fréquences : 35 Hz – 120 Hz (+3 dB) 29 Hz – 150 Hz (-10 dB)

Maximum SPL @ 1 m : 135 dB

Amplification : 1000W crête, Classe D

Composants : BF : JBL 2279F, 460 mm (18")

Suspension : Embase M20

Finition : DuraFlex® Noir

Connecteurs : 2 x Neutrik XLR/jack (entrée), 3 x Neutrik XLR (sortie), 1 x Neutrik etherCON (réseau)

Dimensions : 683 x 684 x 575 mm

Poids : 39,5 kg