

Subwoofer actif, 18 in, 2 000 W crête, DSP, 134 dB SPL

Référence : PROEL-DIVASUB18EVO

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND DIVASUB18EVO est un subwoofer actif à charge bass-reflex conçu comme complément des enceintes de la série DIVA. Il intègre un woofer de 18 in à haut rendement avec bobine mobile de 4 in.

Son amplification Class D délivre une puissance totale crête de 2 000 W et une puissance continue de 1 000 W pour les basses fréquences. Le traitement DSP permet le réglage de la fréquence de coupure, de la phase et du délai. L'interface utilisateur comprend un écran LCD couleur, une commande de volume principal et DSP ainsi qu'une commande de retour.

Le DIVASUB18EVO offre une réponse en fréquence de 30 Hz à 110 Hz et un niveau de pression acoustique maximal de 134 dB. Sa directivité est omnidirectionnelle ; une configuration cardioïde avec 2 DIVASUB18EVO est disponible afin d'augmenter l'efficacité frontale et de réduire le rayonnement arrière.

La connectique comprend 2 entrées COMBO de niveau ligne et 2 sorties XLR-M configurables en Thru ou HPF. Une application de contrôle BLE est disponible pour iOS et Android afin de contrôler le mixeur interne.

Le boîtier en contreplaqué reçoit une peinture noire anti-rayures et une grille métallique. Il comporte 2 poignées latérales, une embase supérieure M20 et 4 roues de 75 mm avec système de freinage.

Points clés

- Subwoofer actif bass-reflex avec woofer de 18 in et bobine mobile de 4 in
- Puissance totale crête de 2 000 W et amplificateur Class D continu de 1 000 W
- Réponse en fréquence de 30 Hz à 110 Hz et SPL maximal de 134 dB
- Traitement DSP avec fréquence de coupure, phase et délai réglables
- 2 entrées COMBO niveau ligne et 2 sorties XLR-M Thru ou HPF
- Configuration cardioïde disponible avec 2 DIVASUB18EVO
- Application de contrôle BLE compatible iOS et Android
- Boîtier en contreplaqué avec 4 roues de 75 mm équipées d'un système de freinage

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	DIVASUB18EVO
TYPE DE PRODUIT	Subwoofer actif bass-reflex
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Woofer de 18 in avec bobine mobile de 4 in
DIRECTIVITÉ	Omnidirectionnelle Cardioïde avec 2 unités

Caractéristique	Valeur
PUISSANCE	2 000 W crête 1 000 W continu, Class D
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	30 Hz - 110 Hz
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	134 dB
TRAITEMENT	DSP
ENTRÉES	2 x COMBO, niveau ligne
SORTIES	2 x XLR-M, Thru ou HPF
COMMANDES	Volume principal et DSP Retour Écran LCD couleur
APPLICATION DE CONTRÔLE	BLE, iOS et Android
ALIMENTATION	SMPS 100-120 V~ ou 220-240 V~ à 50/60 Hz, plage automatique
CONSOMMATION	300 W
MATIÈRE DU BOÎTIER	Contreplaqué, peinture noire anti-rayures, grille métallique
POIGNÉE	2 x latérales
TYPE DE MONTAGE	Embase supérieure M20
ROUES	4 x 75 mm avec système de freinage
DIMENSIONS	510 x 650 x 650 mm sans roues 510 x 650 x 752 mm avec roues
POIDS	38,0 kg