

Caisson de basses actif d'installation, 10", 500 W crête, 119 dB SPL, filtre passe-haut 125 Hz

Référence : PROEL-LTXSUB10A

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND LTXSUB10A est un caisson de basses actif conçu pour les installations fixes multivoies nécessitant une réponse étendue dans les basses fréquences. Son coffret passe-bande intègre un woofer de 10" à bobine mobile de 2".

L'amplification Class D délivre une puissance continue de 250 W et une puissance crête totale de 500 W. Le caisson affiche une réponse en fréquence de 45 à 150 Hz et une pression acoustique maximale de 119 dB. Son alimentation à découpage SMPS est associée à une alimentation secteur sélectionnable entre 230 ou 115 VAC, 50/60 Hz.

La section de préamplification analogique dispose de deux entrées COMBO pour signaux mono ou stéréo, ainsi que de deux sorties XLR M. Les sorties proposent une sélection pleine bande ou un filtre passe-haut à 125 Hz avec pente de 24 dB/oct. Les commandes comprennent le niveau, la sortie et la phase. Un circuit limiteur interne est intégré pour la protection du haut-parleur.

Le coffret en MDF noir reçoit une peinture anti-rayures. Deux équerres de montage mural ou au plafond sont fournies. Le LTXSUB10A mesure 480 x 570 x 253 mm et pèse 21,5 kg.

Points clés

- Woofer de 10" avec bobine mobile de 2"
- Puissance crête totale de 500 W
- Amplification Class D de 250 W en continu
- Réponse en fréquence de 45 à 150 Hz
- Pression acoustique maximale de 119 dB
- 2 entrées COMBO et 2 sorties XLR M
- Filtre passe-haut sélectionnable à 125 Hz, 24 dB/oct
- 2 équerres fournies pour montage mural ou au plafond

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	LTXSUB10A
TYPE DE PRODUIT	Caisson de basses actif d'installation
CONFIGURATION	Coffret passe-bande
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Woofer de 10" avec bobine mobile de 2"
PUISSANCE	500 W crête totale 250 W continu Class D
ALIMENTATION	SMPS

Caractéristique	Valeur
TRAITEMENT	Analogique
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	45 - 150 Hz
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	119 dB
CONNECTIQUE	Entrées : 2 x COMBO Sorties : 2 x XLR M
COMMANDES	Niveau, sortie, phase
FILTRE PASSE-HAUT	125 Hz, 24 dB/oct, sélectionnable
LIMITEUR	Oui
TENSION	230 ou 115 VAC, 50/60 Hz, avec sélecteur de tension secteur
MATIÈRE DU BOÎTIER	MDF
COULEUR	Noir
TYPE DE MONTAGE	2 x équerres de montage mural ou au plafond
DIMENSIONS	480 x 570 x 253 mm
POIDS	21,5 kg / 47,4 lbs
CONTENU DE L'EMBALLAGE	2 x équerres de montage mural ou au plafond