

## Enceinte active 2 voies 38cm 1500w rms JBL PRX725



CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	PRX725

Enceinte active 2 voies 38cm 1500w rms JBL PRX725

Enceinte amplifiée PRX725, 2 voies Haut parleur 2 x 15° , 1500W

- ? Type : 2x15°, 2 voies amplifiées, bass-reflex
- ? SPL Max : 139 dB
- ? Puissance d'amplification : 1500 W Crown Class D
- ? Composants : BF : 2 x JBL 275 380 mm (15°) Differential Drive? HF : 1 x JBL 2408H-2 37,5 mm (1,5°) diaphragme polymère néodyme
- ? Moteur de chambre de compression 1,5° néodyme nouvelle génération
- ? Amplification Classe D
- ? Presets EQ pour utilisation Normal et Boost
- ? Circuit DSP pour section d'entrée, filtrage, limitation de niveau en sortie, optimisation des composants et sélection d'EQ
- ? Entrée niveau ligne et micro
- ? Connecteurs : 2 entrées symétriques sur Combo XLR /Jack 6,35 mm, 2 entrées asymétriques RCA 1 sortie symétrique sur XLR
- ? Enceinte légère en contreplaqué peuplier robuste avec finition Duraflex
- ? Poignées anti-dérapantes
- ? Grille acier résistante avec tissu arrière
- ? Enceinte : Trapézoïdal, Contreplaqué 18 mm

? Réponse en Fréquence : 42 Hz - 18,5 kHz (-10 dB, eq ?normal?) 40 Hz - 18,5 kHz (-10 dB, eq ?boost?) 49 Hz - 17 kHz ( $\pm 3$  dB, eq ?normal?) 48 Hz - 17 kHz ( $\pm 3$  dB, eq ?boost?)  
? Dispersion : 90° x 50° nominal (H x V)  
? Finition : Duraflex?

La PRX725 est une enceinte amplifiée deux voies, légère, capable de délivrer un très haut niveau de performances sur une large bande de fréquences sans utiliser de subwoofers additionnels. Elle intègre dans ses transducteurs la technologie JBL Differential Drive qui permet de diminuer la masse des éléments magnétiques en ferrite tout en optimisant la dissipation et la tenue en puissance.

Le système bi-amplification intégré fournit 1500 W de puissance avec un très bas niveau de distorsion pour délivrer un son précis et garantir une réserve de puissance maximale, nécessaire à la diffusion de fréquences aiguës riches et non agressives et de basses profondes, même à fort niveau de sortie.

#### Moteur hautes performances

Le moteur à chambre de compression est équipé d'un diaphragme annulaire polymère au néodyme de 37.5mm (1,5?). Il permet de produire des aiguës cristallins extrêmement précis. Une dispersion large est obtenue sans compromis de performances et la distorsion harmonique est diminuée pour atteindre sans dureté une puissance SPL maximale.

#### Basses Fréquences

La technologie JBL Différential Drive employée dans la construction des haut-parleurs procure, comparé aux conceptions classiques simple bobinage, une meilleure dissipation de la chaleur, moins de compression en puissance et une large gamme dynamique pour obtenir une meilleure qualité sonore et un haut niveau de pression acoustique SPL. Les haut-parleurs des modèles PRX700 utilisent des pièces polaires magnétiquement saturées et un anneau de court-circuit en aluminium, permettant de réduire de manière significative la distorsion.

#### Amplification

Une amplification Classe D extrêmement efficace qui permet de fournir un fort niveau de pression acoustique est le signe de bonnes performances d'une enceinte amplifiée. Les PRX700 excellent dans ce domaine. La capacité propre à JBL d'optimiser les caractéristiques des transducteurs et de l'amplificateur garantissent une réserve de puissance ample, une dynamique précise et une grande pureté sonore.

Construite pour être transportée Les enceintes PRX700 sont construites en contreplaqué de peuplier robuste et léger de 25 mm pour la partie supérieure et inférieure, et 18 mm pour les autres parties, apportant ainsi la rigidité nécessaire. La finition en DuraFlex, des grilles résistantes en acier et des poignées en nylon renforcé en fibres de verre garantissent leur robustesse et leur durabilité. Les points de suspensions M10 en acier ont été testés chacun avec une charge limite de 450 kg. Voici une enceinte qui supportera sans problème les contraintes du transport permanent.

Packaging :		
Dimensions produit :	Poids : 43g	EAN : 0050036904445
Données non contractuelles		