

SB122

SB122
Caisson
sub-grave
30cm 400W



Caractéristiques principales:

- Très compact et léger : seulement 15 Kg
- Poignée intégrale
- Puissance admissible : 400 Watt continu, 1,600 Watt crête
- Deux connecteurs Neutrik Speakon™ en parallèle
- Haut-parleur 30 cm EVS12SB à longue excursion
- Filtre passe-bas intégré : ne nécessite pas de processeur ou d'amplificateur supplémentaire

Description générale:

Le caisson sub-grave Electro-Voice® SB122 est une enceinte très compacte et légère conçue pour offrir un renfort de basses aux séries Sx et Zx d'Electro-Voice.. Le SB122 combine les avantages d'un haut-parleur 30 cm à longue excursion avec une caisse légère en composite. L'évent de taille importante offre moins de compression et de turbulences ce qui augment le niveau des basses fréquences. Le saladier moulé de l' EVS12SB crée pour le SB122 utilise le même aimant et type de suspension que l' EVS18S utilisé par EV dans des enceintes plus grosses. Avec une capacité d'excursion de près de cinq centimètres il se comporte comme si c'était un haut-parleur de plus grand diamètre. Un filtre passe-bas intégré permet de raccorder le SB122 en parallèle avec une enceinte large bande pour un rendu spectaculaire dans le bas du spectre sans avoir besoin d'un amplificateur supplémentaire et d'un processeur. Le filtre est transparent en dessous de 160Hz, permettant d'utiliser le SB122 comme un caisson sub-grave indépendant dans des applications en bi-amplification sans avoir à désactiver le filtre interne. Pour un niveau de sortie maximal en bi-amplification et pour protéger le système large bande en fonctionnement en parallèle un filtre subsonique à 40Hz est recommandé. Le SB122 dispose d'une embase pour pied sur le dessus de la caisse pour permettre à une enceinte comme la Zx1 ou la Sx80 d'être montée sur un tube ASP1, offrant un résultat sonore étonnant par rapport à la taille des éléments.

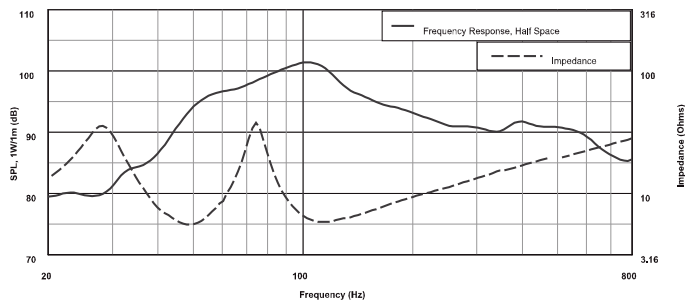


Caractéristiques techniques:

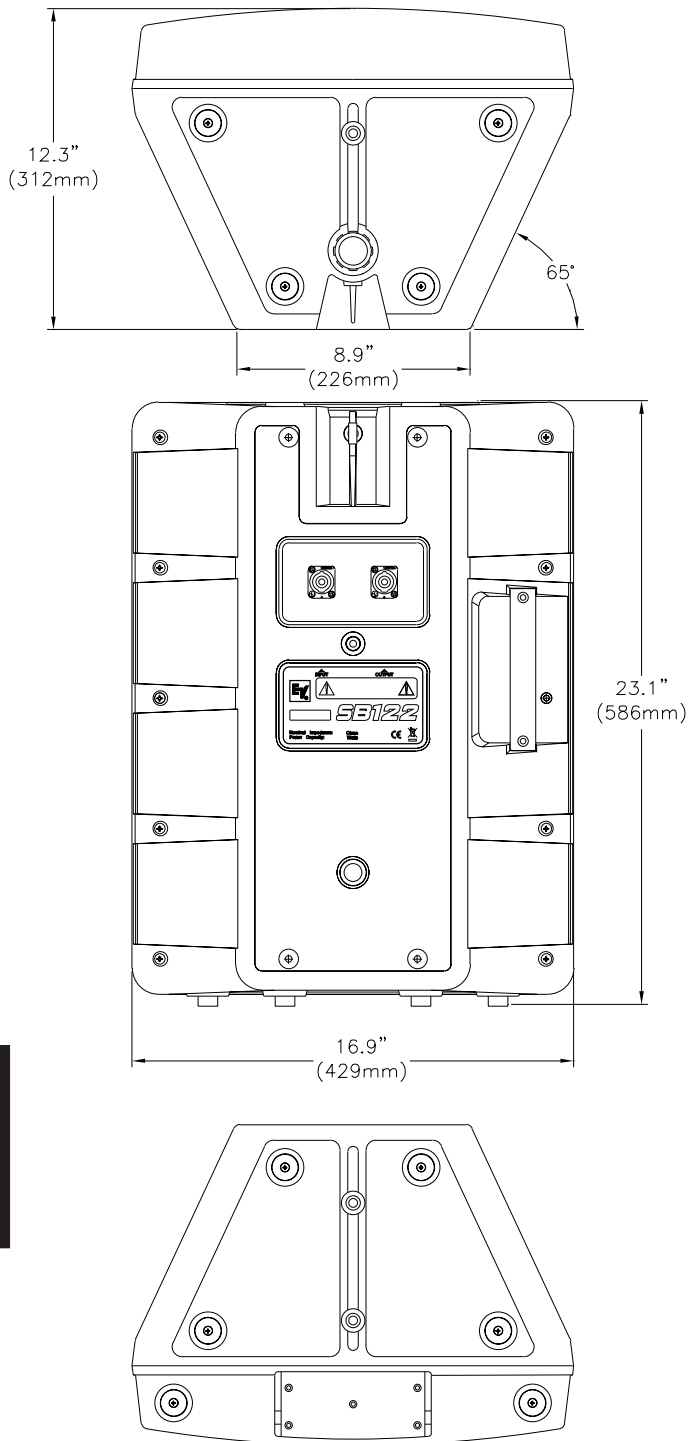
Réponse en fréq ¹ . (-3 dB):	52Hz-145Hz
Réponse en fréq ¹ . (-10 dB):	43Hz-200Hz
Couverture horizontale :	Omnidirectionnel
Couverture verticale :	Omnidirectionnel
Puissance admissible :	400W continu 1600W crête
Rendement SPL ¹ (1W/1m) :	99 dB
Niveau SPL max. :	131 dB
Impédance nominale:	8 ohms
HP LF :	12" (305 mm) EVS-12SB
Fréquence coup. conseil.:	80 Hz-160 Hz
Connecteurs:	(2) Neutrik Speakon NL4MC
Matériau de la caisse :	Polypropylène
Grille :	Acier poudré
Dimensions : (H x L x P)	23.1" x 16.9" x 12.3" (586mm x 429mm x 312mm)
Poids net:	33 lbs (15 kg)
Poids emballé:	36.4 lbs (16.5 kg)

¹ Mesure "Half Space"

Réponse en fréquence:



Dimensions:



ATTENTION: Le SB122 est très léger avec un encombrement réduit. Ne jamais essayer de monter avec un tube sur le SB122 une enceinte plus grosse qu'une Zx1 ou une Sx80.

Ey Electro-Voice®

12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337
Phone: 952/884-4051, Fax: 952/884-0043

www.electrovoice.com

© Telex Communications, Inc. 3/2006

Part Number 38110-535 Rev 1

Représenté en France par :

EVI AUDIO FRANCE SAS
Parc de Courcerin
Allée Lech Walesa F 77185 LOGNES
TEL +33 1 64 80 00 90
www.eviaudio.fr