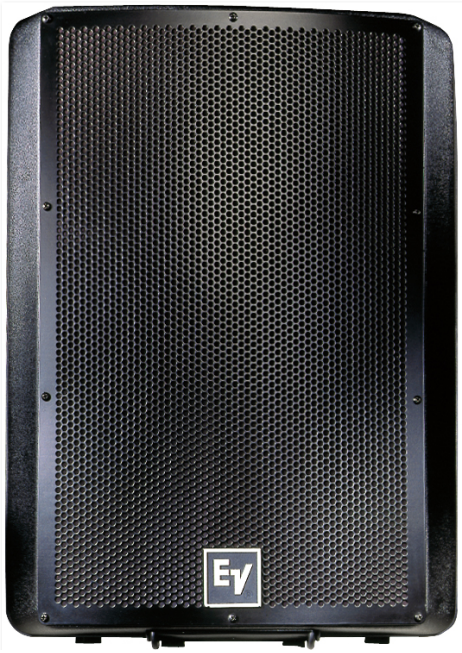
Sx300

Sx300PI/PIX
30 cm, 300 Watt (PI), 200 Watt (PIX) Enceinte 2 voies compacte

Step Up To Electro-Voice®

Caractéristiques principales:

- **Ring-Mode Decoupling (RMD™) pour accroître l'intelligibilité**
- **Caisse légère en polymère résistant avec poignées intégrées et embase pour pied**
- **Haut-parleur de basses EV DL12-BFH 30 cm et moteur de compression DH2010A pour obtenir fiabilité et performances**
- **Pavillon hautes fréquences 65° x 65° à directivité constante**
- **Points d'accrochage moulés pour une suspension en toute sécurité**
- **Deux embases Neutrik Speakon® (PI) ou connecteur Phoenix (PIX)**
- **Transformateur intégré de 200W en 100V (PIX)**



Description générale:

L'Electro-Voice ® Sx300 PI est une enceinte compacte tropicalisée de 300 Watt à haut rendement et à directivité constante équipée d'un 30 cm bénéficiant du brevet Ring-Mode Decoupling (RMD™). Grâce à une conception assistée par ordinateur et à la modélisation, les ingénieurs de chez Electro-Voice ont développé une enceinte de référence destinée aux professionnels. La section aigue de la Sx300 PI utilise un pavillon moulé de 65° x 65° à directivité constante. Cette dispersion spécifique contribue à une haute intelligibilité, à des voix qui sonnent naturelles et sont tranchantes dans des milieux réverbérants ou bruyants. De plus la couverture est remarquablement uniforme dans sa plage de fonctionnement. La qualité sonore hors axe est très bien conservée, même à 45° en dehors de l'axe (avec un angle de couverture totale de 90°), au-delà de l'angle de couverture spécifié. La géométrie Varipath™ de l'embouchure du pavillon aide à la diffusion aux coins de la salle en permettant de couvrir des zones d'écoute qui habituellement sont défavorisées. De la mousse de polypropylène à haut impact permet d'offrir au caisson légèreté, dureté et durabilité remarquables. Une poignée de transport et une embase pour pied 1-3/8-inch sont moulés dans la caisse. Des pieds en caoutchouc sont fixés au bas de l'enceinte et des alvéoles sont moulées sur le dessus pour permettre l'empillage. La forme trapézoïdale de la caisse en conjonction avec la directivité de 65° x 65° rendent la Sx300 PI utilisable aussi bien toute seule qu'en clusters. La version Sx300PIX dispose d'un transformateur interne de 200W en 100V.

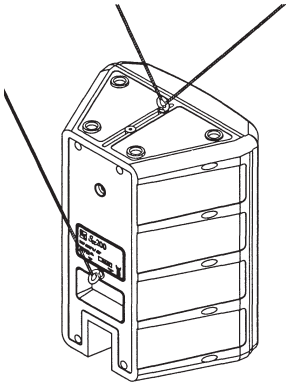
Caractéristiques:

Réponse en fréq. (-3 dB):	60Hz-20kHz
Réponse en fréq. (-10 dB):	50Hz-20kHz
Couverture horizontale :	65°
Couverture verticale :	65°
Puissance admissible :	300W contin. (PI), 200W contin. (PIX)
Rendement SPL (1W/1m) :	99 dB
Fréquence de coupure :	1500 Hz
Impédance nominale:	8 ohms (5 ohms minimum) PI
HP LF & HF:	12" DL12BFH,1" DH2010A
Version "PIX" Enroulements:	70V : 50, 70, 100W . 100V :50, 100, 200W
Connecteurs:	2 NL4MC (PI), Phoenix (PIX)
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:	PI 17.7 kg, PIX 21.7 kg
Poids emballé:	PI 19.1 kg, PIX 23.1 kg

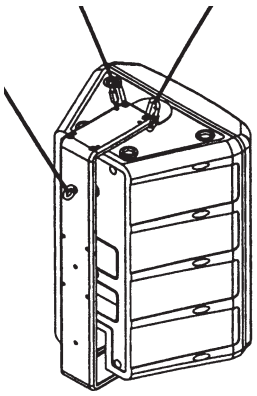
[1] Mesure "Half Space"

Electro-Voice®

Suspension de la Sx300PI/PIX avec les Mb100 et Mb200:

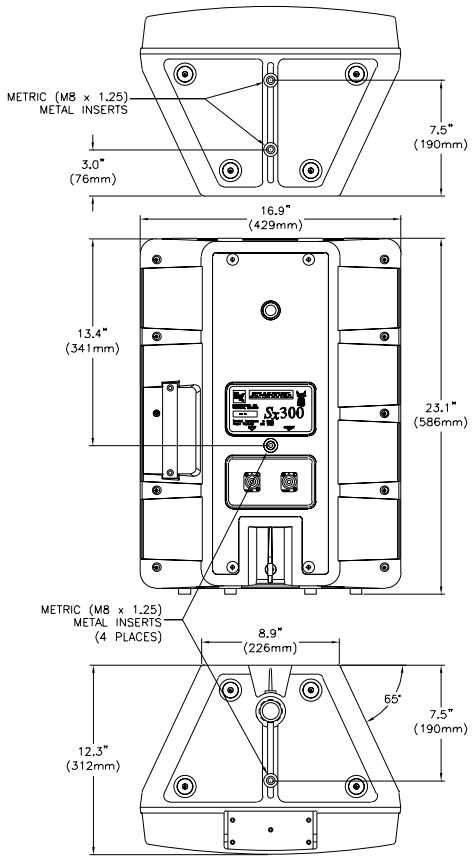


Mb100

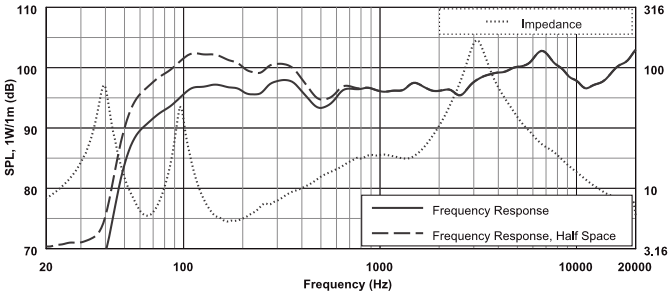


Mb200

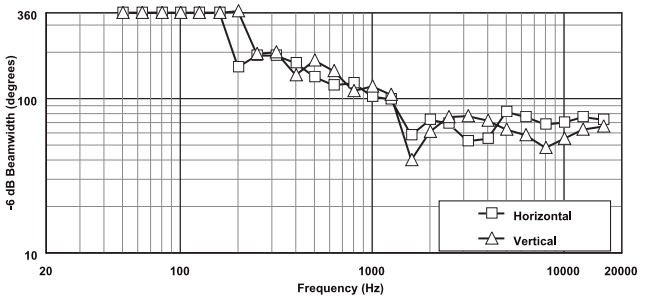
Dimensions:



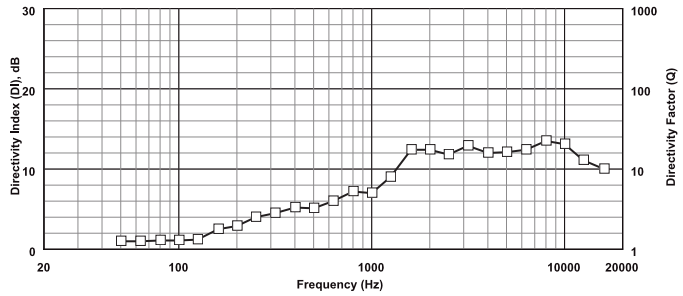
Réponse en fréquence & Impédance:

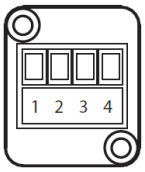


Largeur de faisceau:



Directivité:





	70.7 VOLT	100 VOLT
PIN 4	50W	100W
PIN 3	70W	140W
PIN 2	100W	200W
PIN 1	COMMON	COMMON

Version PIX

Accessoires

- F200 Supports pour utilisation en retour de scène
- Mb100 Kit d'anneaux de levage
- Mb200 Support de montage pour mur ou plafond
- Mb300 Kit pour cluster horizontal

Electro-Voice®

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

© Telex Communications, Inc. 4/2003

Part Number 534694 Rev D

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