

Sx600

Sx600PI/Sx600PIX
Enceinte à haut rendement
pour utilisation en intérieur
et en extérieur



Caractéristiques principales:

- Très légère -- 80 lbs (36.3 kg)
- Système de fixation SuperSAM™ versatile et facile à installer
- Line Array vertical à deux éléments
- Très haut rendement, 105dB 1w/1m (139dB Peak SPL)
- Puissance admissible 600 Watt RMS
- Tropicalisée selon les normes IEC 529 IP 44 & Mil Spec 810
- Disponible avec transformateur interne de 600 Watt (Sx600PIX)
- Haute intelligibilité



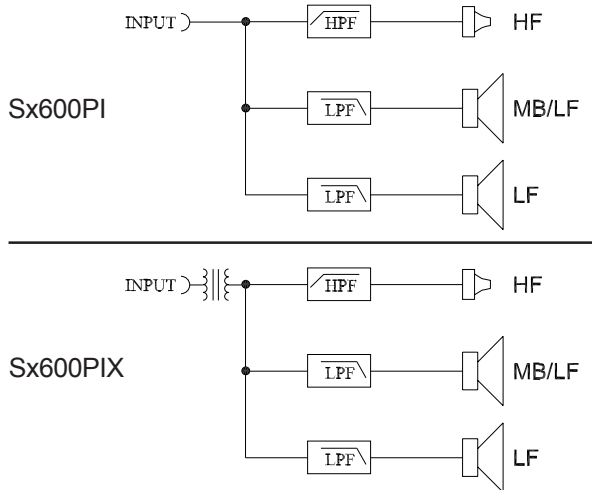
Description générale:

Les enceintes Electro-Voice® Sx600PI and Sx600PIX sont des extensions tropicalisées de la série à succès Sx destinées à des applications tant en intérieur qu'en extérieur. Le line array vertical est basé sur deux éléments 12" (30 cm) dont l'un est un boomer très puissant au neodymium développé pour la série X-Array. L'énergie dans le bas-médium et le grave est augmentée par un recouvrement avec un boomer de la série DL afin de produire un contrôle de la directivité verticale et une intelligibilité supérieurs aux systèmes à pavillon conventionnels. La section HF dispose d'un moteur de compression DH2t couplé à un pavillon moulé de 65° x 65° à directivité constante utilisant le concept EV breveté Varipath pour la géométrie de l'embouchure. Un système de fixation SuperSAM™ exclusif permet un réglage vertical de 60 degrés et horizontal de 180 degrés. La caisse en polymère associée aux composants en aluminium et en neodymium permet de disposer d'un système léger et facile à manipuler. Un grille multi couches en acier protège contre la pluie, les projections d'eau et contre la poussière selon les normes IEC 529 IP 44 Mil Spec 810 relatives à l'humidité, au sel et aux UV. La Sx600PIX dispose d'un transformateur interne permettant de fonctionner en ligne 70,100, 140 et 200 Volt. La série SX600 constitue un choix idéal pour les applications nécessitant une haute intelligibilité et un niveau SPL très élevé tels les stades, les arenas, les champs de course, etc.

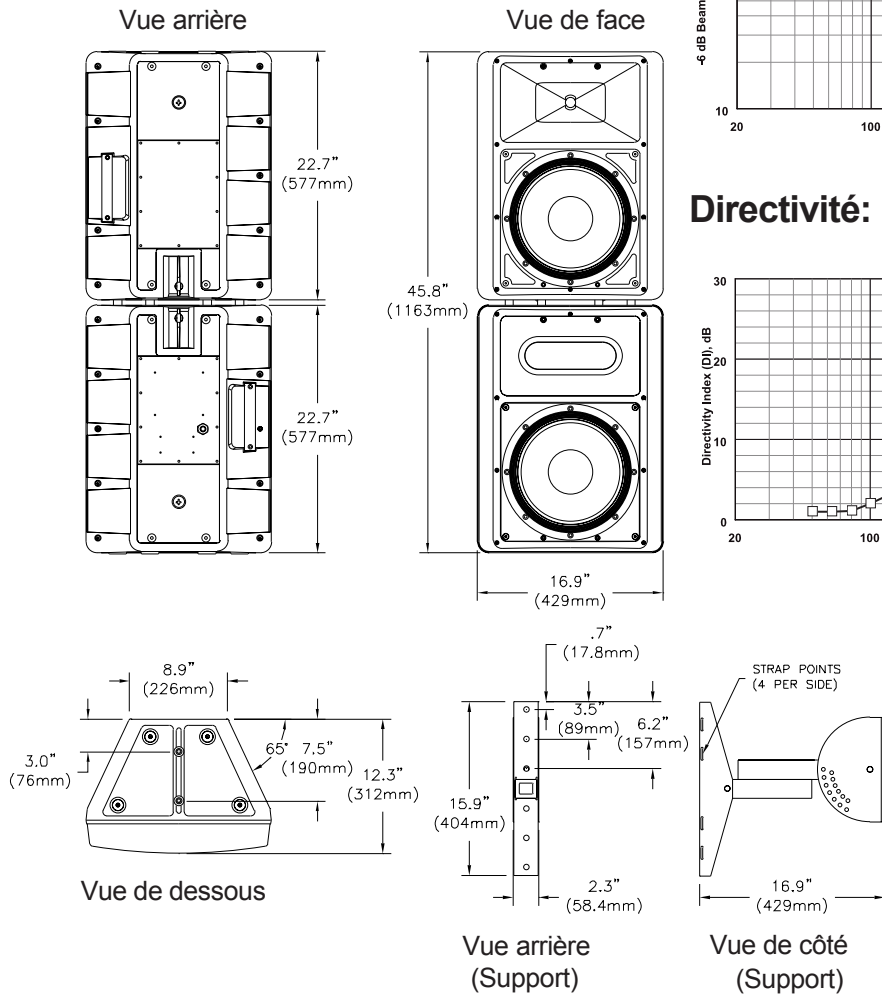
Caractéristiques techniques:

Réponse en fréq. (-3 dB):	100Hz-14kHz
Réponse en fréq. (-10 dB):	70Hz-16kHz
Niveau SPL max.:	139 dB
Couverture horizontale:	65°
Couverture verticale:	65°
Puissance admissible:	600W continu 2400W crête
Rendement SPL (1W/1m):	105 dB
Impédance nominale:	4 ohms (3,5 ohms minimum)
Fréquence de coupure:	1,8 kHz Recouvrement LF/MB 200-600 Hz
Filtrage recommandé:	Passe-haut à 90 Hz Q=1.6
Ampli recommandé:	Dynacord série C
Connecteurs:	Câble SJO avec presse-étoupe
Matériau de la caisse:	Polymère à haute densité
Version "PIX" Enroulements:	70V - 75, 150, 300, 600W 100V - 150, 300, 600W 140V - 300, 600W 200V - 600W
Accrochage:	SuperSAM™ 60° vertical par pas de 5°, 180° horizontal, cerclage ou boulonnage
Grille:	Acier poudré inox
Résistance aux intempéries:	IEC 529 IP44, Mil Spec 810 concernant humidité, sel, température et UV
Dimensions (H x L x P):	45.8" x 16.9" x 12.3" (1163mm x 429mm x 312mm)
Poids net avec support:	Sx600PI - 80.0 lbs (36.3 kg) Sx600PIX - 98.0 lbs (44.5 kg)
Poids emballé:	Sx600PI - 92.0 lbs (41.8 kg) Sx600PIX - 110.0 lbs (50.0 kg)

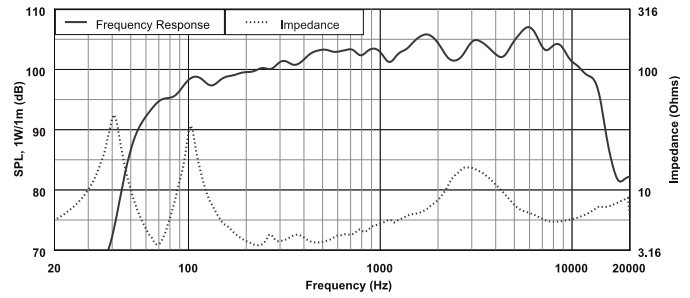
Diagrammes:



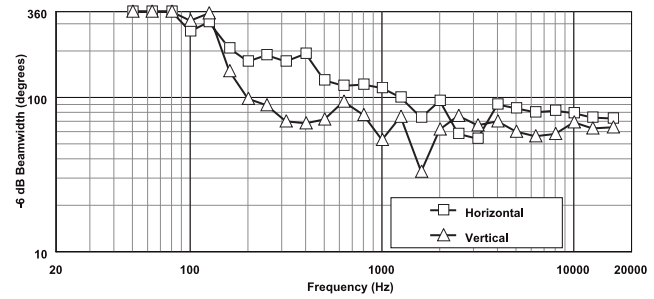
Dimensions :



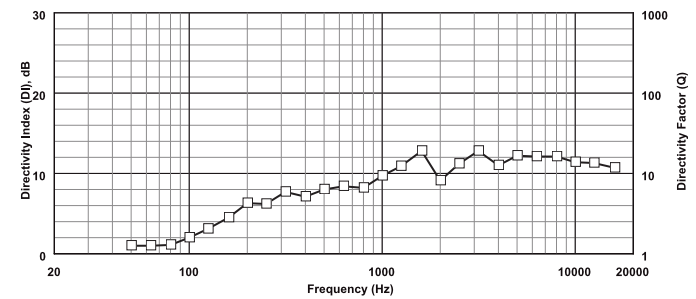
Réponse en fréquence & Impédance:



Largeur de faisceau:



Directivité:



Les versions Sx600PI & Sx600PIX EN54-24 font l'objet d'une fiche technique spécifique

Ey Electro-Voice®

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

www.electrovoice.com

© Telex Communications, Inc. 3/2003

Part Number 38110-177 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