

VX12

ENCEINTE POINT SOURCE PASSIVE 2 VOIES 12"



VX12 de la série PENTON PRO est une enceinte point source passive compacte à 2 voies, conçue pour des applications audio haute performance. Elle offre une excellente intelligibilité de la voix et une reproduction musicale dynamique avec une distorsion harmonique extrêmement faible (<0,7%) et un SPL maximum de 132 dB @ 1m, ce qui la rend idéale pour les clubs, théâtres, salles de conférence et espaces fitness.

Le VX12 est équipé d'un haut-parleur grave de 12" à haute sensibilité et d'un moteur à compression de 1,5" monté sur un pavillon à directivité constante rotatif 80° x 50°, garantissant une couverture homogène et un son naturel. Son filtre passif à selfs à air assure une réponse en phase précise et une distorsion minimale.

Le coffret en contreplaqué multicouche, recouvert d'une peinture résistante aux chocs et à l'eau, ainsi que la grille métallique avec mousse acoustiquement transparente garantissent une grande durabilité. Des inserts M8 et un embase pour pied de 35 mm permettent une installation fixe ou mobile.

Pour une extension des basses fréquences, le VX12 peut être associé au caisson de basses VX15B.

CARACTÉRISTIQUES

- **ENCEINTE POINT SOURCE**
- **INSTALLATION HAUTE PERFORMANCE**
- **APPLICATIONS : CLUBS, SALLES DE CONCERT, THÉÂTRES, SALLES DE CONFÉRENCE, CENTRES DE FITNESS, ...**
- **CONCEPTION COMPACTE ET LÉGÈRE** – FACILE À INSTALLER EN CONFIGURATION FIXE OU MOBILE
- **LARGE RÉPONSE EN FRÉQUENCE** – ASSURANT UNE REPRODUCTION CLAIRE DE LA VOIX ET DYNAMIQUE DE LA MUSIQUE
- **ENCEINTE ROBUSTE** – CONTREPLAQUÉ MULTICOUCHE AVEC PEINTURE RÉSISTANTE AUX CHOCS ET À L'EAU
- **OPTIONS DE MONTAGE FLEXIBLES** – INSERTS M8 ET EMBASE POUR PIED DE 35 MM
- **PUISSANCE D'AMPLIFICATION RECOMMANDÉE:** 500 – 850 W @ 8 OHM



ATEIS France
ZA Font Ratel – 8, rue de l'Europe
38640 Claix – France
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30
contact@ateis.com - www.ateis-europe.com

ATEIS Suisse SA
Chemin de l'Étoile 2
1053 Cugy - Suisse
info.ch@ateis.global
www.ateis-europe.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VX12

Driver	12"/1.5"
Couverture, Degrés	80 x 50 (pavillon rotatif)
Réponse en fréquence (-3dB), Hz	90 – 22 000
Réponse en fréquence (-6 dB), Hz	46 – 22 000
SPL max @ 1m, dB	132
Distorsion harmonique à puissance nominale	<0,7%
Distorsion harmonique à puissance maximale	<1,6%
Directivité, Degrés	80 x 50
Impédance, Ohms	8
Puissance nominale, Watts	500
Puissance crête (10 ms), Watts	850
Connecteurs	1 x NL4, 1 x Phoenix 4 broches
Dimensions (L x H x P), mm	360 x 616 x 352
Poids, Kgs	18.2
Coloris	Noir

La courbe épaisse représente la réponse en fréquence, mesurée à puissance crête en champ libre (axe vertical gauche, indiqué en dB SPL). La courbe fine représente le taux de distorsion harmonique totale (THD) en fonction de la fréquence (axe vertical droit, indiqué en THD, %).

