

Q-SYS PL-DC26

Enceinte 'point source' passive à deux voies, deux transducteurs de 6 pouces

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Deux transducteurs graves de 6 pouces et tweeter à moteur à compression montés dans un boîtier bass-reflex
- Boîtier en bois résistant aux intempéries (IP54), convenant à une utilisation en intérieur et en environnement extérieur abrité
- Pavillon rotatif configurable, pour un meilleur contrôle de la couverture sonore
- Disposition en V des haut-parleurs, optimisée pour un meilleur contrôle de la directivité
- S'utilise avec les amplificateurs en réseau Q-SYS pour accéder à des modélisations et à une protection d'enceintes personnalisées via Intrinsic Correction™
- Noir (RAL 9011)



Q-SYS PL-DC26

Enceinte 'point source' passive à deux voies, deux transducteurs de 6 pouces avec directivité contrôlée

La Q-SYS PL-DC26 est une enceinte 'point source' passive à deux voies avec directivité contrôlée, idéale pour les applications audio de haute performance dans les domaines du divertissement, de l'entreprise, de l'enseignement supérieur ou de l'hôtellerie, où vous avez besoin de compléments de couverture (fills), de retards ou d'une couverture sonore adéquate sous les balcons. Les enceintes de la Série PL associent une riche tradition de performances audio à la puissance et à la flexibilité de l'écosystème Q-SYS, et élargissent cette expérience audio, vidéo et de contrôle complète à vos applications de sonorisation de façade.

PROPOSEZ UN SYSTÈME ADAPTÉ AUX BESOINS DE VOS CLIENTS

Les enceintes Q-SYS de la Série PL sont disponibles en plusieurs modèles afin de pouvoir apporter la solution la plus adaptée dans de nombreux espaces exigeant des performances audio élevées.

La PL-DC26 est une enceinte 'point source' passive à deux voies équipée de deux transducteurs 6 pouces. Elle offre un pavillon configurable et rotatif assurant un meilleur contrôle de la zone de couverture sonore. Chaque modèle vous permet de modifier la configuration du pavillon rotatif afin d'obtenir une couverture sonore asymétrique, mais également d'être parfaitement positionné grâce à de nombreuses options de montage.

Toutes les enceintes de la Série PL sont dotées d'un boîtier résistant aux intempéries (IP54), ce qui en fait un choix idéal pour les applications en intérieur ou en extérieur abrité. L'association avec la plateforme Q-SYS, notamment le traitement et l'amplification via réseau Q-SYS, apporte un certain nombre d'avantages uniques, allant de la modélisation d'enceintes personnalisées (Intrinsic Correction™) aux fonctions de protection ainsi qu'à la télémétrie avancée, ce qui permet d'accélérer le déploiement et d'offrir une expérience plus globale.

UN CONTRÔLE ET UN SUIVI COMPLETS POUR LES ESPACES DE DIVERTISSEMENT

La plate-forme Q-SYS offre un moteur de contrôle complet qui vous permet de déployer un niveau approprié de contrôle utilisateur intuitif et de visibilité du système pour chacun des utilisateurs de la salle. Grâce à Q-SYS UCI Editor, concevez une interface de contrôle utilisateur avancée pour les opérateurs du système audio. Elle peut contenir n'importe quelle combinaison de réglages de gain, de rappels de pré-réglages, d'indicateurs d'état, de données de supervision et plus encore. De même, Q-SYS Reflect Enterprise Manager permet de suivre et de gérer à distance l'intégrité de votre système depuis n'importe où ; un technicien hors site peut même identifier et résoudre les problèmes depuis n'importe quel navigateur Web.

UNE EXPÉRIENCE Q-SYS FIABLE POUR LES ESPACES DE DIVERTISSEMENT

Les enceintes de la série PL font partie d'une gamme complète de produits Q-SYS vous permettant de profiter d'une amplification de puissance à la pointe du secteur, d'un routage AV flexible, d'un contrôle intuitif ainsi que d'une puissante capacité de traitement pour une expérience Q-SYS unique dans l'intégralité d'un espace. Que vous ayez besoin d'un renfort pour la musique d'ambiance dans votre salle de spectacle, d'une musique de fond dans des zones d'accueil ou des espaces annexes, d'améliorer la collaboration en salle de réunion, de distribuer des signaux audio à grande échelle ou d'intégrer/automatiser des appareils tiers, la plate-forme Q-SYS unifie tous ces éléments pour offrir une expérience sur mesure avec l'ensemble du système.

Q-SYS PL-DC26

Haut-parleurs	LF : 2 x 6 pouces (170 mm), bobine mobile 1,7 pouces (44 mm), aimant néodyme HF : Moteur à compression, sortie 1 pouce (25 mm), bobine mobile 1,75 pouces (44 mm)
Configuration du boîtier	Enceinte 'point source' passive/bi-amplifiée à deux voies avec boîtier bass-reflex
Forme/angle du boîtier	Profil asymétrique, 15° entre le dessus et la base
Couverture	Demi-pavillons configurables et rotatifs pour options de couverture flexibles : Symétrique : 120° x 50° (configuration par défaut), 90° x 50° Asymétrique : 105° (60° + 45°) x 50°
Bande passante de l'enceinte¹ (à -10 dB, avec EQ)	-3 dB : 94 Hz - 20 kHz -6 dB : 80 Hz - 20 kHz -10 dB : 70 Hz - 20 kHz
Fréquence de coupure HF-LF	1,6 kHz (mode passif) 1,5 kHz (mode bi-amplifié)
Sensibilité²	101°dB (120° x 50°) 102,5°dB (90° x 50°)
Sensibilité LF	94 dB
Sensibilité HF	107°dB (120° x 50°) 108°dB (90° x 50°)
Pression acoustique maximale (en continu)³	117 dB (120° x 50° en mode passif) 118 dB (120° x 50° en mode bi-amplifié) 118 dB (90° x 50° en mode passif) 119 dB (90° x 50° en mode bi-amplifié)
Pression acoustique maximale (crête)⁴	129 dB (120° x 50° en mode passif) 130 dB (120° x 50° en mode bi-amplifié) 130 dB (90° x 50° en mode passif) 131 dB (90° x 50° en mode bi-amplifié)
Pression acoustique maximale (calculé)⁵	131 dB (120° x 50° en mode passif)
Puissance nominale⁶	44 Vrms, puissance continue 240 W sur 8 Ω, puissance admissible 480 W sur 8 Ω
Puissance nominale LF	44 Vrms, puissance continue 240 W sur 8 Ω, puissance admissible 480 W sur 8 Ω
Puissance nominale HF	31 Vrms, puissance admissible en continu 60 W sur 16 Ω, puissance admissible nominale 120 W sur 16 Ω
Impédance nominale	8 Ω (mode passif), 8 Ω (LF), 16 Ω (HF)
Impédance minimale	6,4 Ω (mode passif), 7 Ω (LF), 13 Ω (HF)
Matériau du boîtier	Contreplaqué traité pour extérieur
Couleur du boîtier	Noir (RAL 9011)
Épaisseur de la grille	1,2 mm (18 Ga)
Connecteurs	2 x speakON NL4, câble jusqu'à 10 AWG (section 6 mm ²) 1 x connecteur Euroblock 4 points verrouillable (câblé en parallèle au speakON) : câble jusqu'à 8 AWG (section 10 mm ²) Le connecteur est encastré et peut être protégé par un couvre-connecteurs étanche IP65.
Points de fixation	1 x M8 par côté pour montage sur étrier 4 x 2,25 pouces (108 x 50 mm) configuration de montage à quatre points sur le dessus, le dessous et à l'arrière de l'appareil

1. Avec modélisation d'enceintes par défaut, sans filtre passe-haut pour caisson, réponse lissée

2. pour 1 W à 1 m, valeur moyennée de 200 Hz à 10 kHz (système), de 200 Hz à 2 kHz (LF) ou de 1 kHz à 10 kHz (HF)

3. Utilisé pour la simulation. Mesuré à 1 m dans l'axe en espace libre après 1 mn. Bruit rose, facteur de crête 12 dB, limite de protection RMS, pondération Z, valeur efficace

4. Identique à une pression acoustique continue avec facteur de crête +12 dB

5. Fourni à titre de référence avec les anciennes spécifications, Calculé à partir de la puissance du bruit continu et d'une sensibilité +6 dB, pavillon par défaut

6. Tension maximale pendant 2 heures sans dommage permanent du transducteur. La tension de protection sera plus faible.

Q-SYS PL-DC26

IP54

Contreplaqué traité pour extérieur

Vis en inox

Traitement de la grille contre les UV et la corrosion

Grille hydrophobe à fines mailles en acier inoxydable derrière la grille

Peinture polyuréthane

Couvre-connecteurs étanche (IP65)

Résistance aux intempéries

Dimensions (H x l x P)

Net : 200 x 520 x 275 mm (7,9 x 20,4 x 10,9 pouces)

Avec emballage : 587 x 350 x 290 mm (23,1 x 13,8 x 11,4 pouces)

Poids

Net : 11,5 kg (25,3 lb)

Avec emballage : 13,3 kg (29,4 lb)

Amplificateurs recommandés

Q-SYS CX-Q 8K4 (jusqu'à 4 par canal)

Q-SYS CX-Q 4K4 (jusqu'à 2 par canal)

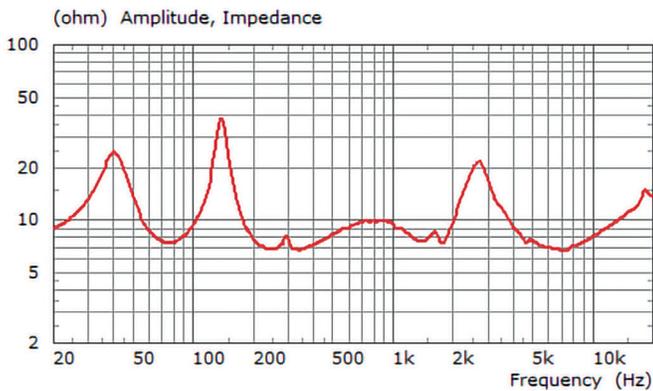
Q-SYS CX-Q 2K4 (jusqu'à 1 par canal)

Accessoires (vendus séparément)

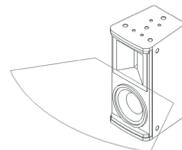
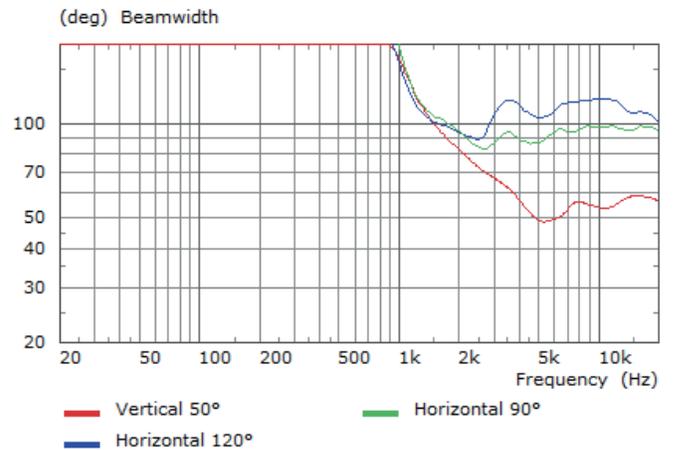
Étrier de montage horizontal PL-DC26-YM

Support pour montage en surface (plafond ou mur) PL-DC26-FM

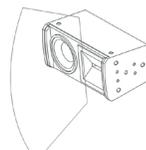
Impédance



Largeur de faisceau

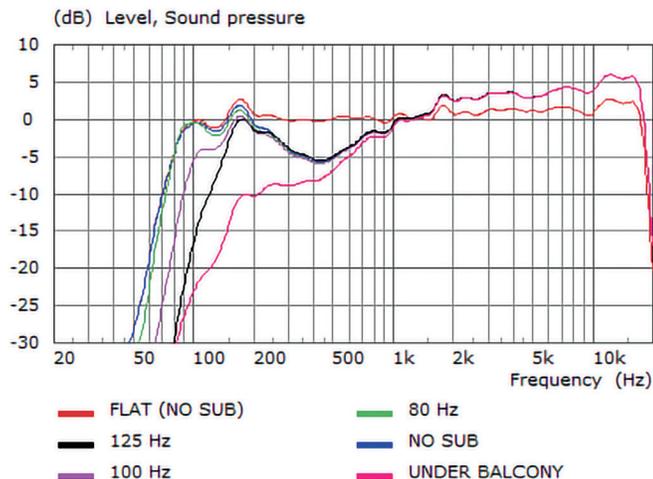


Horizontale

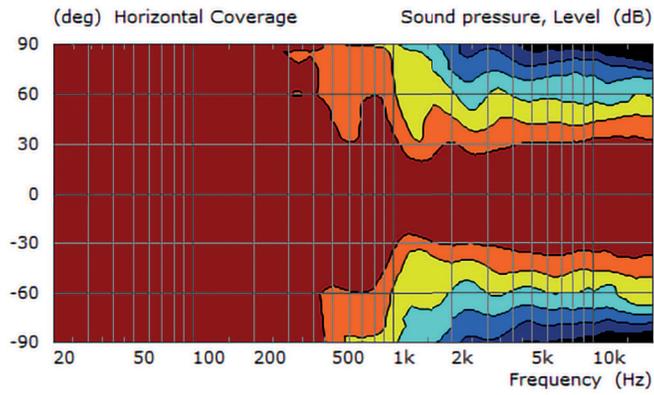


Verticale

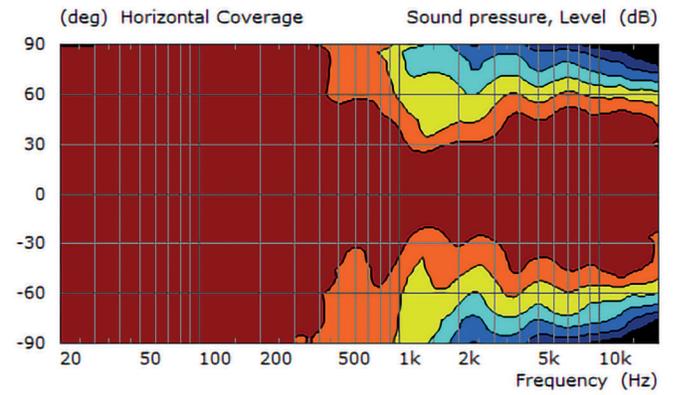
Réponse en fréquence



Couverture horizontale 90°



Couverture horizontale 120°



Couverture verticale 50°

