

Q-SYS PL-SUB10

Caisson de graves passif pour installations fixes

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Transducteur grave de 10 pouces dans un boîtier bass-reflex
- Boîtier en bois résistant aux intempéries (IP54), convenant à une utilisation en intérieur et en environnement extérieur abrité
- Déploiement au sol ou suspendu (points de fixation M10)
- Noir (RAL 9011)



Q-SYS PL-SUB10

Caisson de graves passif pour installations fixes

Le Q-SYS PL-SUB10 est un caisson de graves passif pour installations fixes, équipé d'un transducteur de 10 pouces, avec boîtier en bois résistant aux intempéries (IP54). Son format compact convient à un large éventail d'applications, depuis les lieux de divertissement jusqu'aux auditoriums d'entreprise ou aux salles de cours en enseignement supérieur. 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 d'apporter la solution la plus adaptée dans de nombreux espaces exigeant des performances audio élevées. 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 plate-forme Q-SYS, notamment le traitement et l'amplification via réseau Q-SYS, apporte un certain nombre d'avantages uniques, allant des modélisations d'enceintes personnalisées (Intrinsic Correction™) aux systèmes 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 plateforme Q-SYS offre un moteur de contrôle paramétrable complet afin de s'adapter à chaque utilisateur et de répondre précisément à l'ensemble de leurs besoins. Avec Q-SYS UCI Editor, concevez une interface de contrôle utilisateur avancée pour les opérateurs du son. Elle peut contenir n'importe quelle combinaison de réglages de gain, de rappels de préréglages, d'indicateurs d'état, de données de télémétrie 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-SUB10

Haut-parleur	LF : 10 pouces (250 mm), bobine mobile 3 pouces (76,2 mm)
Configuration du boîtier	Caisson de graves passif, boîtier bass-reflex
Couverture	Omnidirectionnelle
Bande passante du caisson¹ (à -10 dB, avec EQ)	-3 dB : 48 Hz - 94 Hz -6 dB : 44 Hz - 104 Hz -10 dB : 41 Hz - 118 Hz
Sensibilité du caisson²	89 dB SPL pour 1 W à 1 m
Pression acoustique maximale (en continu)³	121 dB SPL
Pression acoustique maximale (crête)⁴	133 dB SPL
Pression acoustique maximale (calculé)⁵	122 dB SPL
Puissance nominale⁶	Tension efficace 60 Vrms, soit une puissance admissible en continu de 450 W sur 8 Ω, puissance admissible nominale 900 W sur 8 Ω
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	6,9 Ω
Matériau du boîtier	Contreplaqué traité pour extérieur
Couleur du boîtier	Noir (RAL 9011)
Épaisseur de la grille	1,5 mm (16 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.
Résistance aux intempéries	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)
Dimensions (H x l x P)	Net : 280 x 425 x 510 mm (11 x 16,7 x 20 pouces) Avec emballage : 311 x 505 x 600 mm (12,3 x 19,9 x 23,6 pouces)
Poids	Net : 19 kg (41,8 lb) Avec emballage : 22,8 kg (50,2 lb)
Accessoires (vendus séparément)	M10 KIT
Déploiement	4 x M10 sur le dessous 4 x M10 sur le côté
Amplificateurs recommandés	Q-SYS CX-Q 8K4 (jusqu'à 2 caissons par canal) Q-SYS CX-Q 4K4 (1 caisson par canal)

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)

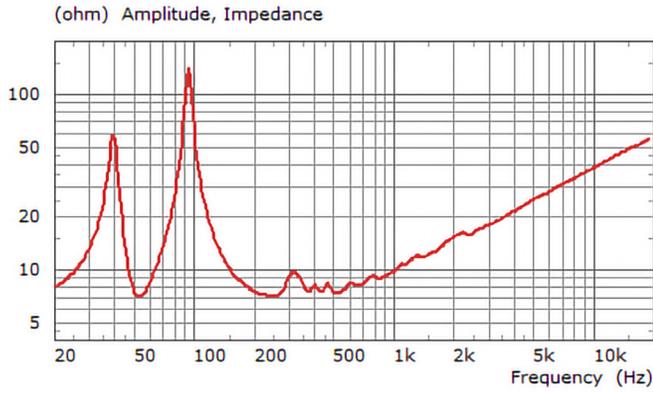
3. Utilisée pour la simulation. Mesuré à 1 m dans l'axe en espace libre après 1 mn. Bruit rose, facteur de crête 12 dB, limite de protection RMS, pondération Z, valeur efficace

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.

Impédance



Réponse en fréquence

