Q-SYS PL-SUB15
Caisson de graves passif pour installations fixes

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Transducteur grave de 15 pouces dans un boîtier bass-reflex
- Boîtier en bois résistant aux intempéries (IP54), convenant à une utilisation en intérieur et en environnement extérieur abrité
- Rayonnement omnidirectionnel ou cardioïde, commutable via Q-SYS (requiert le déploiement de deux caissons de graves ou plus)
- Déploiement au sol ou suspendu (points de fixation M10)
- Noir (RAL 9011)

Q-SYS PL-SUB15

Caisson de graves passif pour installations fixes

Le Q-SYS PL-SUB15 est un caisson de graves passif pour installations fixes, équipé d'un transducteur de 15 pouces avec bobine mobile 4 pouces, et d'un boîtier en bois résistant aux intempéries (IP54). Son format compact convient à un large éventail d'applications, depuis les lieux de divertissement et les petites salles de sport jusqu'aux auditoriums d'entreprise ou aux salles de cours en enseignement supérieur. Les éléments de fixation intégrés permettent d'empiler les caissons au sol ou de les suspendre en toute sécurité, et l'expérience audio des enceintes de la Série PL est complétée par la puissance et les performances assurées par la plate-forme Q-SYS : configuration simplifiée, modélisations d'enceintes personnalisées, puissance d'une grande fiabilité grâce aux amplificateurs en réseau Q-SYS, télémétrie avancée sans oublier un suivi et un contrôle personnalisables par l'utilisateur final.

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

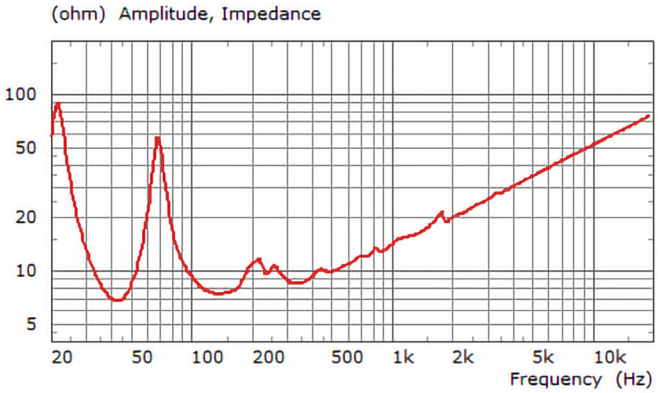
Les enceintes pour salle de spectacle de la Série PL font partie d'un catalogue complet de systèmes Q-SYS offrant une expérience audio, vidéo et de contrôle holistique dans l'ensemble des salles. Que vous ayez besoin d'un renfort pour la musique d'ambiance dans votre salle de spectacle, d'une musique 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-SUB15

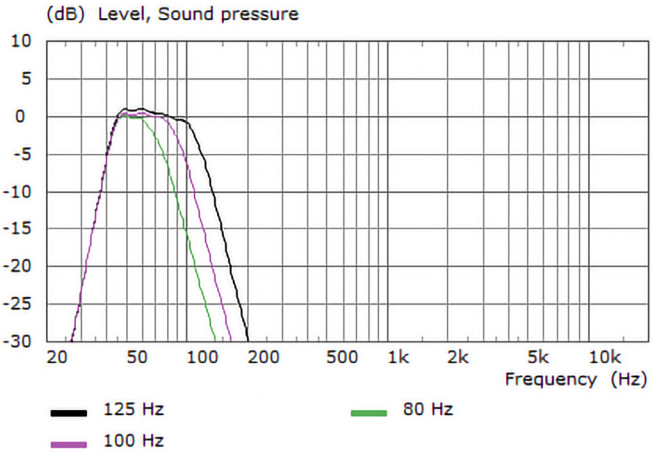
Haut-parleur	LF : 15 pouces (380 mm), bobine mobile 4 pouces (100 mm)
Configuration du boîtier	Caisson de graves passif, boîtier bass-reflex
Couverture	Mode omnidirectionnel ou cardioïde commutable dans Q-SYS ; une configuration cardioïde exige au minimum deux (2) caissons
Bande passante du caisson[1] (à -10 dB, avec EQ)	-3 dB : 41 Hz - 93 Hz -6 dB : 38 Hz - 104 Hz -10 dB : 34 Hz - 114 Hz
Sensibilité du caisson[2]	96 dB SPL pour 1 W à 1 m
Pression acoustique maximale (en continu)[3]	124 dB SPL
Pression acoustique maximale (crête)[4]	136 dB SPL
Pression acoustique maximale (calculé)[5]	131 dB SPL
Puissance nominale[6]	Tension efficace 77 Vrms, soit une puissance admissible en continu de 750 W sur 8 Ω, puissance admissible nominale 1500 W sur 8 Ω
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	6,8 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 mm²) 1 x connecteur Euroblock 4 points verrouillable (câblé en parallèle au speakON) : câble jusqu'à 8 AWG (section 10 mm²) 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 : 380 x 598 x 690 mm (15 x 23,5 x 27,1 pouces) Avec emballage : 411 x 673 x 768 mm (16,2 x 26,5 x 30,3 pouces)
Poids	Net : 36,3 kg (80 lb) Avec emballage : 43,6 kg (96,0 lb)
Accessoires (vendus séparément)	Châssis d'accroche PL-SUB15-AF M10 KIT-S
Déploiement	Les éléments de fixations intégrés permettent de connecter le PL-SUB15-AF à un châssis d'array Lien vers le PL-CA12 4 x M10 sur le dessous 4 x M10 sur le côté
Amplificateurs recommandés	Q-SYS CX-Q 8K4 (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. Valeur fournie à titre de référence avec les anciennes spécifications, calculée à partir de la puissance admissible en continu sur bruit et de la sensibilité +6 dB, avec le 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



© 2024 QSC, LLC tous droits réservés. Les marques déposées de QSC, LLC comprennent, sans s'y limiter, Q-SYS™, le logo Q-SYS et toutes les marques déposées indiquées à l'adresse www.qsys.com/trademarks, dont certaines sont enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leur détenteur respectif.
29/7/2024