

# IQS PL-LA8



## Enceinte passive 2 voies 8" line array (noire)



## Présentation

La Q-SYS PL-LA8 est une enceinte passive à deux voies pour installations fixes conçue pour offrir des performances sonores de haut niveau aux systèmes Q-SYS dans une large gamme d'applications de divertissement. Qu'il s'agisse d'auditoriums, de lieux de culte, de théâtres ou de salles de concert, la PL-LA8 propose un line array de hautes performances idéal en sonorisation de façade dans les salles de petite et moyenne taille. Les enceintes de la Série PL associent un riche héritage de performances audio à la puissance et flexibilité de l'écosystème Q-SYS afin de proposer une expérience audio, vidéo et de contrôle complète adaptée.

### **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-LA8 est une enceinte line array à deux voies dotée d'un transducteur 8 pouces et d'un tweeter à moteur à compression dans un boîtier bass-reflex, offrant une solution performante pour la sonorisation de façade dans les salles de petite ou moyenne taille, comme des auditoriums ou des salles de concert. Elle intègre un guide d'ondes QSC Length-Equalized Acoustic Flare™ (QSC LEAF™), assurant des performances acoustiques supérieures grâce à des conduits acoustiques internes optimisés. La combinaison des line arrays de la Série PL avec les amplificateurs en réseau Q-SYS permet par ailleurs une optimisation poussée du système. Tout ajout dans le système ou changement de courbure modifie la réponse tonale, ce qui nécessite un rééquilibrage des graves, médiums et aigus. Q-SYS l'assure automatiquement, grâce à des modélisations d'enceintes et des

réglages de filtres personnalisés, afin de simplifier le déploiement et d'offrir des performances optimales.

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 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 MONITORING 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 de l'industrie, 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 les halls ou les espaces annexes, d'améliorer la collaboration dans les salles 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.

## **Spécifications**

- Amplification : Passif
- Amplifié : Non
- Application : Façade
- Catégorie : installation
- Classe IP : IP54
- Connectique : Euroblock, 2 x NL4
- Couleur : Noir
- Custom RAL : Non
- DSP : Non
- Diamètre Haut-parleur : 8"
- Dispersion (H x V) : 100° x 15°
- Entrées : connecteurs Phoenix, 2 x NL4 (speakON compatible)
- Impédance : 8 Ω
- Montage : Support de montage
- Nombre de voies : 2 voies
- Poids (kg) : 17,05 kg
- Puissance AES / crête : 520 W

- Puissance AES : 250 W
- Réponse en fréquence : 61 Hz - 20 kHz
- SPL max : 126 dB
- Sensibilité d'entrée (1W/1m) : 101,20 dB
- Structure enceinte : ABS
- Tweeter : 1"
- Type : line array
- Specs complémentaires :

Jusqu'à 12x PL-LA8 dans une grappe.

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Transducteur grave de 8 pouces et tweeter à moteur à compression montés dans un boîtier bass-reflex
- Boîtier ABS résistant aux intempéries (IP54) pour une utilisation en intérieur et en environnement extérieur abrité
- Le guide d'ondes QSC LEAF™ assure des performances acoustiques de qualité
- S'utilise avec les amplificateurs en réseau Q-SYS, pour une optimisation unique du système grâce à des modélisations d'enceintes et des filtres personnalisés
- Noir (RAL 9011)