IQS SPA-QF60X4

Amplificateur réseau 60W-4ch/8 ou 120W-2ch/100V

Présentation

Amplificateur en réseau petit format avec E/S Flex intégrées

Les amplificateurs en réseau de la Série SPA-Q de Q-SYS poursuivent l'évolution de la plate-forme Q-SYS, qui vise à coupler le traitement du signal Core OS centralisé à une interface réseau étendue. Ils apportent une amplification de dimensions idéales, ainsi qu'une configuration et un contrôle flexibles du système Q-SYS dans une grande variété d'espaces.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Modèles à quatre canaux de sortie, puissance 60 W par canal
- Deux canaux Flex intégrés définissables par logiciel (entrées micro/ligne avec alimentation fantôme 48V, ou sorties niveau ligne)
- Quatre connexions GPIO bidirectionnelles
- Hauteur 1 U, demi-largeur de rack, accessoires de montage livrés
- Le fonctionnement en réseau permet une installation à proximité immédiate des enceintes et autres périphériques de la salle auxquels votre amplificateur est connecté.

AVANTAGES

Dimensions idéales pour les petits espaces

Avec des modèles à deux ou quatre canaux de sortie (60 W par canal), les amplificateurs en réseau SPA-Qf de Q-SYS vous permettent de bénéficier d'une excellente qualité audio et d'un fort impact sonore dans de petits espaces. Ils mesurent 1 U de hauteur et une demi-largeur de rack, et sont livrés avec différents accessoires de montage assurant un placement flexible dans vos salles, notamment sur des estrades ou derrière des écrans, et leur refroidissement par convection assure d'excellentes performances en silence et en toute fiabilité.

Conception et évolutivité du système axées sur les fonctionnalités

Les amplificateurs en réseau de la Série SPA-Q Q-SYS fonctionnent sur votre réseau. Vous pouvez donc installer votre amplificateur plus près des enceintes et autres périphériques de la salle auxquels il est connecté, ce qui vous permet de choisir de placer votre processeur Q-SYS Core dans la salle OU en un point central, de façon à couvrir plusieurs espaces du bâtiment. Les amplificateurs en réseau de la Série SPA-Q Q-SYS rejoignent un grand nombre de produits Q-SYS (comme la Série QIO et les licences de fonctionnalité et de mise à niveau Q-SYS) qui s'associent parfaitement avec les Q-SYS Core de plus petite taille (comme le processeur Q-SYS Core Nano) afin de découpler les E/S physiques du processeur, pour une personnalisation et une évolutivité inégalées du système, sans devoir trop investir dans des canaux d'E/S intégrés ou une puissance de traitement inutilisés.

Traitement sans contraintes grâce à la flexibilité des périphériques d'E/S en réseau

Les modèles SPA-Qf offrent des points d'intégration audio et de contrôle supplémentaires pour votre système Q-SYS. Deux canaux Flex intégrés définissables par logiciel (en tant qu'entrées micro/ ligne avec alimentation fantôme 48V, ou sorties ligne) permettent de router des microphones analogiques n'importe où sur le réseau ou de fournir un signal à un enregistreur externe. Utilisez l'interface GPIO intégrée pour alimenter/contrôler les DEL du microphone ou tout autre capteur ou bouton nécessaire grâce aux quatre broches GPIO bidirectionnelles.

Conçues pour Q-SYS

Les amplificateurs en réseau de la Série SPA-Q Q-SYS sont natifs Q-SYS, une plate-forme audio, vidéo et de contrôle gérable dans le Cloud, conçue pour fournir des solutions audiovisuelles très évolutives et flexibles. Fondamentalement, Q-SYS OS sert de base logicielle pour gérer vos amplificateurs en réseau SPA-Qf Q-SYS ainsi qu'une multitude d'autres produits Q-SYS natifs dans la plate-forme. En outre, l'architecture informatique moderne et les outils de développement de la plate-forme Q-SYS permettent la mise en place d'un écosystème complet de dispositifs tiers développés par des partenaires Q-SYS agréés, ainsi que d'une communauté mondiale de développeurs Q-SYS en utilisant les outils disponibles dans Q-SYS Open.

Spécifications

- Accessoires fournis : Accessoires de montage, Kit de mise en rack, Câble d'alimentation
- Alimentation : 100 - 240 V AC - 50/60 Hz
- Bande passante +/- 3dB : 20 Hz - 20 kHz
- Catégorie : amplificateur multizone
- Classe d'amplification : D

- Compatibilité Q-Sys : Oui
- Connecteur entrée : Euroblock, RJ45
- Connecteur sortie : Euroblock
- Impédance : 8
- Nombre canaux : 4
- Nombre d'entrées locales : 2
- Nombre de sorties locales : 4
- Poids : 2,90 kg
- Puissance Bridge 4 Ohms : 100 W
- Puissance Bridge 8 Ohms : 120 W
- Puissance Mono directe 100 V : 120 W
- Puissance par canal 4 Ohms : 60 W
- Puissance par canal 8 Ohms : 60 W
- Q-Sys : Y/N : Q-Sys seulement
- Rapport signal/bruit : > 100 dB
- Refroidissement : Convection thermique naturelle
- Réseau : Q-Lan
- Type : numérique
- Type de montage (U-rack) : 1
- Specs complémentaires : 2 canaux Flex audio : Chaque canal peut être configuré comme entrée micro/ligne ou comme sortie ligne (à l’aide du logiciel Q-SYS Designer)