

Q-SYS-AES8x8

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Expandeur d'E/S audio numériques natif pour Q-SYS
- Quatre (4) paires d'entrées numériques AES3 et quatre (4) paires de sorties numériques AES3 (8 canaux d'entrée et 8 canaux de sortie au total)
- Compatible PoE (Power over Ethernet)
- Possibilité de cascader jusqu'à quatre expandeurs d'E/S en réseau QIO sur un seul et même réseau (avec alimentation continue locale en cascade)
- Intégration facile par glisser-déposer et gestion intégrale via les logiciels Q-SYS Designer et Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Montage en surface ou en rack
- Livré avec accessoires de montage en surface
- Kit de montage en rack QIO-RMK vendu séparément
- Alimentation continue QIO-PSU vendue séparément



Q-SYS QIO-AES8x8

Expandeur AES3 en réseau pour Q-SYS

Le Q-SYS QIO-AES8x8 étend les capacités de votre système Q-SYS afin d'offrir une interopérabilité simplifiée avec des périphériques audio numériques compatibles AES3. En séparant les E/S locales du matériel de traitement, les expandeurs d'E/S en réseau de la Série QIO autorisent la topologie de votre choix grâce à des E/S en réseau modulaires et facilement évolutives.

AVANTAGES

Les E/S adaptées à vos besoins, là où il faut : Avec le QIO-AES8x8, votre système Q-SYS bénéficie d'une meilleure flexibilité et permet de déployer une connectivité audio numérique là où vous le souhaitez. Tous les modèles d'expandeurs d'E/S de la Série QIO sont de dimensions compactes, pour un montage en rack ou en surface :

QIO-AES8x8: Le QIO-AES8x8 comprend quatre (4) paires stéréo d'entrées numériques AES3 et quatre (4) paires stéréo de sorties numériques AES3, soit un total de 8 canaux d'entrée et 8 canaux de sortie. Il intègre un grand nombre de sources numériques telles que les serveurs média, les consoles de mixage, les DAW ou d'autres appareils d'enregistrement et de lecture numériques.

Personnalisation étendue des E/S : La Série QIO est conçue pour proposer une façon plus simple d'ajouter une connectivité d'E/S en réseau aux systèmes Q-SYS, en découplant l'emplacement physique des E/S du matériel de traitement afin d'être compatibles avec des architectures de traitement du signal centralisé ou distribué. De plus, la Série QIO vous permet de personnaliser la configuration de vos E/S et augmente les possibilités des modèles Q-SYS Core plus récents qui possèdent moins d'options d'E/S intégrées (Core Nano, Core 8 Flex ou NV-32-H (Mode Core)).

Simplicité et évolutivité : Cascadez jusqu'à quatre appareils de la Série QIO sur un seul et même réseau (avec alimentation continue locale en chaîne) afin d'utiliser moins de ports réseau, éviter l'encombrement des racks et permettre une extension plus rapide par la suite, sans tirer de câbles réseau supplémentaires. Par ailleurs, la Série QIO est également compatible PoE, ce qui permet une connectivité simple, avec un seul câble (lorsque les appareils ne sont pas connectés en cascade).

Conçues pour Q-SYS : Les E/S réseau de la Série QIO sont natives Q-SYS, une plate-forme audio, vidéo et de contrôle gérable dans le Cloud, conçue pour fournir des solutions audiovisuelles très évolutives et flexibles.

Q-SYS QIO-AES8x8

Connectivité	Quatre (4) paires d'entrées numériques AES3 et quatre (4) paires de sorties numériques AES3 (8 canaux d'entrée et 8 canaux de sortie au total)
Entrées micro/ligne	
Impédance d'entrée	110 Ω (symétrique)
Impédance de sortie	110 Ω (symétrique)
Retard de groupe	65 échantillons avec SRC activée
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz (conversion de la fréquence d'échantillonnage (SRC) à la fréquence du système Q-SYS de 48 kHz)
Résolution numérique	24 bits
Autres connecteurs	
Alimentation externe	Tension nominale 24 V continue, intensité 2,5 A sur connecteur Euroblock avec second connecteur pour mise en cascade (Alimentation QIO-PSU vendue séparément)
LAN (PoE)	Connexion Gigabit LAN pour Q-LAN, PoE
Caractéristiques PoE	Conforme IEEE 802.3af Type 1, Classe 2
LAN (Thru)	Mise en cascade par câble Ethernet
Généralités	
Dimensions	215,9 x 108 x 40,4 mm (8,5 x 4,25 x 1,59 pouces)
Poids	0,78 kg (1,72 lb)
Options de montage	Montage au mur et en surface (supports inclus) Montage en rack 1 U, quart de largeur de rack (kit de mise en rack QIO-RMK vendu séparément)
Environnement	
Dissipation thermique	11 BTU par heure

