

# IQS QIO-ML4I



Interface audio Q-SYS 4in mic/line, POE



## Présentation

### Expandeurs d'E/S audio en réseau pour Q-SYS

Les expandeurs d'E/S audio en réseau de Q-SYS Série QIO étendent les capacités de votre système Q-SYS et simplifient l'interopérabilité des périphériques audio hors réseau. En séparant les E/S locales du matériel de traitement, la Série QIO autorise 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-ML2x2, votre système Q-SYS bénéficie d'une meilleure flexibilité et permet de déployer quatre (4) entrées micro/ligne où vous le souhaitez. Installez le à votre convenance grâce à ses dimensions compactes, pour un montage en rack ou en surface.

Les modèles avec E/S audio sont équipés d'entrées micro/ligne avec alimentation fantôme 48 V et/ou de sorties ligne assurant des performances et une compatibilité optimales. Les entrées sont également dotées d'une détection de microphone pour assurer le suivi et obtenir des statistiques d'utilisation et des notifications en cas de défaillance.

## 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. En outre, la Série QIO vous permet de personnaliser la configuration de vos E/S et améliore les possibilités des modèles Q-SYS Core plus récents possédant 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 cascade) pour utiliser moins de ports réseau, éviter l'encombrement des racks et accélérer une future extension, sans tirer de câbles réseau supplémentaires. Par ailleurs, la Série QIO est aussi compatible PoE, ce qui permet une connectivité simple, avec un seul câble (lorsque les appareils ne sont pas mis en cascade).

## Conçu 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. Fondamentalement, Q-SYS OS sert de base logicielle pour gérer vos appareils de la Série QIO 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.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Expandeurs d'E/S audio natifs pour Q-SYS
- QIO-ML4i : Quatre (4) entrées micro/ligne
- Entrées niveau micro/ligne de qualité professionnelle avec alimentation fantôme 48 V et/ou sorties ligne
- Détection de microphone sur les entrées pour assurer le suivi et obtenir des statistiques d'utilisation et des notifications en cas de défaillance
- 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 complète via les logiciels Q-SYS Designer et Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Montage en surface ou en rack
- Accessoires de montage en surface livrés
- Kit de montage en rack QIO-RMK vendu séparément
- Alimentation continue QIO-PSU vendue séparément

## Spécifications

- Alimentation fantôme : 48V

- Connecteur entrée : Euroblock
- Contrôle externe : IP
- Nombre d'entrées locales : 4
- Poids (kg) : 0,78 kg
- Protocole réseau audio : Q-LAN
- Type d'entrées locales : Mic / Line
- Type de sorties locales : Ethernet
- Specs complémentaires :
- Montage en surface ou en rack
- Accessoires de montage en surface livrés
- Kit de montage en rack QIO-RMK vendu séparément
- Alimentation continue QIO-PSU vendue séparément