

## Q-SYS QIO-S4

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Expandeur d'E/S de contrôle natif pour Q-SYS
- Quatre (4) ports série RS-232 bidirectionnels
- Un port avec compatibilité RS-422 et RS-485
- 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
- Montable en surface ou en rack
- Accessoires de montage en surface inclus
- Kit de montage en rack QIO-RMK vendu séparément
- Alimentation continue QIO-PSU vendue séparément



### Q-SYS QIO-S4

Expandeur d'E/S série en réseau pour Q-SYS

Le modèle Q-SYS QIO-S4 étend les capacités de votre système Q-SYS pour offrir une interopérabilité simplifiée des périphériques de contrôle hors réseau grâce à une connectivité série. 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 :** Avec le QIO-IR1x4, votre système Q-SYS bénéficie d'une meilleure flexibilité et permet de déployer des connecteurs pour contrôle en série 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-S4 :** Avec quatre (4) ports série RS-232 bidirectionnels (y compris un port avec compatibilité RS-422 et RS-485), le QIO-S4 permet le contrôle Q-SYS de systèmes d'éclairage, d'écrans vidéo, de systèmes de conférence, de codecs de streaming, etc.

**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 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 cascade) pour 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 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. À la base, 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.

## QIO-S4

### Ports série

RS-232 / RS-485 / RS-422	Un (1) port, protocole, vitesse en bauds et contrôle de flux configurables
RS-232	Trois (3) ports, protocole, vitesse en bauds et contrôle de flux configurables

### 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
LAN (Thru)	Mise en cascade par câble Ethernet

### Généralités

Dimensions	139,7 x 108 x 40,4 mm (5,5 x 4,25 x 1,59 pouces)
Poids	0,54 kg (1,18 lb)
Options de montage	Montable au mur et en surface (matériel inclus) Montable en rack, 1 U, quart de largeur de rack (kit pour rack QIO-RMK vendu séparément)

### Environnement

Plage de température ambiante de fonctionnement	Entre 0 ° et +50 °C
Humidité	De 0 % à 85 % jusqu'à 30 °C sans condensation
Température de stockage	Entre -20 ° et +70 °C
Conformité	FCC 47 CFR Partie 15, IC ICES-003, CE (EN55032, EN55035), directive européenne 2011/65/EU, directive WEEE 2012/19/EU, directive RoHS Chine GB/T26572, EAC, UL, C-UL, NOM-019

