

## QIO-S4 de Q-SYS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Extensor de E/S de control nativo para Q-SYS
- Cuatro (4) puertos seriales RS-232 bidireccionales
- Un puerto incluye compatibilidad con RS422 y RS485
- Alimentación a través de Ethernet
- Se pueden encadenar hasta cuatro extensores de E/S en la misma red (con alimentación DC local encadenada)
- Integración drag-and-drop sencilla y administración completa a través del software Q-SYS Designer y Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Se puede montar en superficie o rack
- Incluye accesorios de montaje en superficie
- El kit QIO-RMK de montaje en rack se vende por separado
- La fuente de alimentación QIO-PSU DC se vende por separado



### QIO-S4 de Q-SYS

Extensor de E/S de puertos serie de red para Q-SYS

QIO-S4 de Q-SYS amplía las capacidades de su sistema Q-SYS mediante conexiones seriales que permiten la interoperabilidad con dispositivos de control que no estén conectados a la red. Al separar las E/S locales del hardware de procesamiento, los extensores de E/S de red de la Serie QIO ofrecen E/S de red fácilmente escalables para cubrir la topología deseada.

### VENTAJAS

#### Instale las E/S indicadas donde las necesite:

QIO-IR1x4 le permite ofrecer un sistema Q-SYS con mayor flexibilidad, con el que poder instalar conexiones de control en serie donde sea necesario. Todos los extensores de E/S de la Serie QIO son de tamaño reducido, por lo que pueden montarse en rack o en superficie:

**QIO-S4:** Gracias a sus cuatro (4) puertos seriales RS-232 bidireccionales (uno de ellos compatible con RS422 y RS485), QIO-S4 permite a Q-SYS controlar sistemas de luces, pantallas, sistemas de conferencias, de broadcast y otros.

**Mayor personalización de E/S:** La Serie QIO está pensada para ofrecer una forma fácil de añadir conexiones de E/S de red en los sistemas Q-SYS, desvinculando la ubicación física de la E/S del hardware de procesamiento para funcionar con arquitecturas de procesamiento centralizadas o distribuidas. Además, la Serie QIO permite personalizar la configuración de E/S y complementa a los nuevos Cores de Q-SYS, que se diseñaron con menos E/S (Core Nano, Core 8 Flex o NV-32-H [Core Capable]).

**Simplicidad y escalabilidad:** Encadene hasta cuatro dispositivos de la Serie QIO de Q-SYS con un solo cable de red (con encadenamiento local de alimentación DC) para utilizar menos puertos de red, evitar el desorden en los racks y permitir expansiones futuras de forma más rápida sin tener que conectar más cables de red. De forma alternativa, la Serie QIO también admite PoE, lo que permite hacer una conexión sencilla de un solo cable cuando los dispositivos no están en cadena.

**Diseñado para Q-SYS:** Las cámaras colaborativas de la Serie NC son nativas de Q-SYS, una plataforma de audio, video y control administrable en la nube y creada para ofrecer soluciones de AV escalables y flexibles con la vista puesta en el futuro. Q-SYS OS sirve como base de software para administrar los dispositivos de la Serie QIO además de gran cantidad de productos nativos de Q-SYS. Además, las herramientas modernas de arquitectura y desarrollo TI de la plataforma Q-SYS permiten crear todo un ecosistema de dispositivos, desarrollados tanto por terceros validados por Q-SYS como por una comunidad internacional de desarrolladores de Q-SYS.

## QIO-S4

### Puertos seriales

RS-232 / RS-485 / RS-422	Un (1) puerto con capacidad de configuración de protocolo, velocidad de baudios y control de flujo
RS-232	Tres (3) puertos con capacidad de configuración de protocolo, velocidad de baudios y control de flujo

### Otros conectores

Fuente de alimentación externa	24 VDC nominal, 2.5 A en conector euroblock con un segundo conector para poner en cadena (la fuente de alimentación QIO-PSU se vende por separado)
LAN (PoE)	Conexión LAN Gigabit para Q-LAN, PoE
Características de PoE	Cumple con la norma IEEE 802.3af Tipo 1
LAN (Thru)	Ethernet en cadena

### General

Dimensiones	139,7 × 108 × 40,4 mm (5,5 × 4,25 × 1,59 pulgadas)
Peso	0,54 kg (1.18 lb)
Opciones de montaje	En superficie y pared (accesorios incluidos) Se puede montar en rack; 1U de alto y un cuarto de rack de ancho (el kit de rack QIO-RMK se vende por separado)

### Entorno

Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C
Humedad	De 0 % a 85 % con 30 °C sin condensación
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 °C y 70 °C

Cumplimiento de normativas: FCC 47 CFR parte 15, IC ICES-003, CE (EN55032, EN55035), directiva europea RoHS 2011/65/EU, directiva WEEE 2012/19/EU, directiva china RoHS GB/T26572, EAC, UL, C-UL, NOM-019

