

QIO-LVR4 DE Q-SYS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Expansor nativo de E/S con relé de bajo voltaje para Q-SYS
- Cuatro (4) circuitos de relé de cierre por contacto seco con conexiones Normalmente Abierto (NO), Común (C) y Normalmente Cerrado (NC)
- Alimentación a través de Ethernet
- Se pueden encadenar hasta cuatro expansores QIO de E/S en la misma tirada de cable (con alimentación DC local encadenada)
- Integración drag-and-drop sencilla y administración completa a través del software Q-SYS Designer y Q-SYS Reflect
- Montaje en superficie o en rack (incluye accesorios de montaje en superficie)
- El kit QIO-RMK para montaje en rack se vende por separado
- La fuente de alimentación QIO-PSU DC se vende por separado



QIO-LVR4 DE Q-SYS

Expansor en red con relé de bajo voltaje para Q-SYS

El QIO-LVR4 de Q-SYS amplía las capacidades de su sistema Q-SYS que permiten la interoperabilidad con dispositivos de control sin conexión a red mediante conexiones con relés de baja tensión. Al separar las E/S locales del hardware de procesamiento, los expansores de E/S en red de la Serie QIO ofrecen E/S en red fácilmente escalables para cubrir la topología deseada.

VENTAJAS

Instale las E/S indicadas donde las necesite: El QIO-LVR4 le permite dotar a su sistema Q-SYS de una mayor flexibilidad para implementar la conectividad de relés de bajo voltaje donde más le convenga. Todos los expansores de E/S de la Serie QIO son de tamaño reducido, por lo que pueden montarse en rack o en superficie.

QIO-LVR4: Proporciona cuatro (4) relés de cierre de contactos con supresión de voltajes transitorios para interactuar con sistemas de iluminación de terceros, persianas motorizadas, sistemas ambientales y mucho más.

Mayor personalización de E/S: La Serie QIO está pensada para ofrecer una forma fácil de añadir conexiones de E/S de red a los sistemas Q-SYS, desvinculando la ubicación física de la E/S del hardware de procesamiento, y así poder 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 ó 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 alimentación DC local en cadena) para utilizar menos puertos de red, evitar el desorden en los racks y permitir ampliaciones futuras de forma más rápida sin tener que conectar más cables de red. Opcionalmente, la Serie QIO también admite PoE, lo que permite hacer una conexión sencilla de un solo cable cuando los dispositivos no están en cadena.

Diseñados para Q-SYS: Las E/S de red de la serie QIO son nativas de Q-SYS, una plataforma de audio, video y control administrable en la nube, creada para ofrecer soluciones audiovisuales escalables y flexibles en el futuro.

QIO-LVR4 DE Q-SYS

Conectividad	Cuatro (4) circuitos de relé de cierre por contacto seco con conexiones Normalmente Abierto (NO), Común (C) y Normalmente Cerrado (NC)
Clasificación	30 VAC @ 1A 24 VDC @ 2A
Indicadores y controles del panel	
LEDs del panel frontal	Alimentación (LED azul), ID (LED verde)
Control del panel frontal	Botón ID (momentáneo)
Indicadores del panel trasero	LAN (Thru) - LEDs multicolor de enlace, velocidad, actividad LAN (PoE) - LEDs multicolor de enlace, velocidad, actividad
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, Clase 1
LAN (Thru)	Ethernet en cadena
General	
Dimensiones (L × An × Al)	139.7 × 108 × 40.4 mm (5.5 × 4.25 × 1.59 pulgadas)
Peso del producto	0.54 kg (1.18 lb)
Peso con embalaje	0.83 kg (1.84 lb)
Opciones de montaje	Montaje en superficie y en pared (hardware incluido) Montaje en rack; 1RU, ancho de un cuarto de rack (el kit de rack QIO-RMK se vende por separado)
Medio ambiente	
Consumo de corriente	2.2 W típico
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	0 °C a +50 °C,
Humedad	De 5 % a 85 % HR con 30 °C sin condensación
Temperatura de almacenaje	-20 °C a +70 °C
Carga térmica	7.5 BTU/hr
Cumplimiento de normativas	FCC Parte 15 Subparte B, ICES-003:2020, cTUVus, CAN/CSA 22.2, IEC 62368-1, RoHS 2, WEEE, CE, EN 55032, EN 55035, RCM: AS/NZS CISPR 32, NOM, GB8898, GB13837, GB17625.1, China RoHS, KS C 9035, KS C 9032, KC 62368-1

