

## Q-SYS-AES8x8

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Expansor de E/S de audio digital nativo para Q-SYS
- Cuatro (4) pares de entradas digitales AES3 y cuatro (4) pares de salidas digitales AE3S (un total de 8 canales de entrada y 8 de salida)
- Alimentación a través de Ethernet
- Se pueden encadenar hasta cuatro extensores QIO de E/S en la misma tirada de cableado de 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



### Q-SYS QIO-AES8x8

Extensor de red AES3 para Q-SYS

El QIO-AES8x8 de Q-SYS amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de audio en red compatibles con AES3. 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

#### Las E/S indicadas, justo donde las necesite :

El QIO-AES8x8 le permite aportar más flexibilidad a su sistema Q-SYS para instalar conexiones de audio digital 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-AES8x8:** El QIO-AES8x8 ofrece cuatro (4) pares estéreo para cuatro entradas digitales AES8x8 y cuatro (4) pares estéreo de salidas digitales AES3 (para un total de 8 canales de entrada y 8 de salida en total) Integra una amplia gama de fuentes digitales como servidores multimedia, mesas de mezclas, DAWs u otros dispositivos de grabación y reproducción digital.

**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]).

**Sencillez 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 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 QIO-AES8x8

<b>Conectividad</b>	Cuatro (4) pares de entradas digitales AES3 y cuatro (4) pares de salidas digitales AES3 (8 canales de entrada y 8 de salida en total)
<b>Entradas de mic/línea</b>	
Impedancia de entrada	110 $\Omega$ (balanceada)
Impedancia de salida	110 $\Omega$ (balanceada)
Retardo de grupo	65 muestras con SRC activado
<b>Frecuencia de muestreo</b>	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz (con conversión de la frecuencia de muestreo a la frecuencia del sistema Q-SYS de 48 kHz)
<b>Profundidad de bits</b>	24 bits
<b>Otros conectores</b>	
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
Especificaciones de PoE	Cumple con la norma IEEE 802.3af Tipo 1, Clase 2
LAN (thru)	Ethernet en cadena
<b>General</b>	
Dimensiones	215.9 × 108 × 40.4 mm (8.5 × 4.25 × 1.59 pulgadas)
Peso	0.78 kg (1.72 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)
<b>Entorno</b>	
Disipación térmica	11 BTU / hora

