

# Server Core X10 de Q-SYS

Procesador de I/O de red

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 256 × 256 canales de audio en red (Q-LAN / AES67)
- 64x canales AEC @ 200 ms
- Incluye 8 × 8 canales Dante basados en software (licenciables hasta 128 x 128)
- Admite doce (12) micrófonos de mesa Q-SYS NM-T1
- Hasta 32 instancias de softphone VoIP
- 64 × 64 en streaming de medios/ WAN
- 16 canales de reproducción multipista (hasta 128 con apilable opcional)
- 4 canales de grabación multipista
- Dos (2) puertos Ethernet de 2.5 Gbps para audio redundante en red
- Dos (2) puertos Ethernet auxiliares independientes de 2.5 Gbps para la segregación de servicios de red como VoIP, SNMP, LLDP, LDAP y WAN Media streaming
- Unidad de medios integrada de 256 GB
- Formato 1 UR



El Server Core X10 combina la plataforma de AV Completa de Q-SYS con hardware de servidor de nivel empresarial para ofrecer una solución de audio, video y control flexible y escalable para aplicaciones de mediana y gran escala. El Server Core X10 funciona eficazmente como un procesador central para múltiples zonas o espacios con I/O de red distribuida o conjuntado con procesamiento distribuido.

### NUEVA CLASE DE PROCESADORES Q-SYS

Los Server Core X Class de Q-SYS combinan la plataforma de AV Completa de Q-SYS con hardware de servidor de TI probado en la industria para satisfacer las demandas de flexibilidad y escalabilidad de las aplicaciones, desde la educación corporativa y más grande hasta la hospitalidad, el entretenimiento y más. Estos Core están completamente conectados en red, lo que los hace ideales para ejecutar servicios AV centralizados y de misión crítica que se emparejan con I/O basados en red y/o procesamiento distribuido de última generación.

### UNA OPCIÓN PARA CUALQUIER APLICACIÓN

El Server Core X10 de Q-SYS añade un nuevo nivel de procesamiento a la cartera de procesamiento de Q-SYS, ofreciendo 3 veces la potencia de procesamiento del Core 24f junto con una capacidad de I/O de red de 256 × 256 (incluida una capacidad de audio en red Dante de hasta 128 x 128) para garantizar que haya una solución de procesamiento Q-SYS del tamaño adecuado para cualquier aplicación.

### PLATAFORMA DE SOFTWARE SINGULAR

Todos los Core de Q-SYS están impulsados por la plataforma de AV Completa de Q-SYS, que ofrece una solución de audio, video y control totalmente integrada que ofrece una integración sencilla y escalabilidad basada en software. Todos los Core de Q-SYS se basan en una única plataforma de software que proporciona una flexibilidad única para gestionar cualquier arquitectura de procesamiento, desde los servicios audiovisuales del edificio o del recinto hasta los espacios de colaboración individuales.

## CAPACIDADES Q-SYS

I/O de audio en red	256 × 256
I/O en red de Dante	8 × 8 incluido (hasta 128 × 128 con Dante basado en software licencia de características)
Capacidad del canales de streaming de Media/ WAN	64 × 64
Softphones de VoIP	32
Canales AEC (con 200 ms de longitud de cola)	64
Grabación/reproducción de audio	Grabación de 4 canales / reproducción de 16 canales, [ampliable hasta 128 canales de reproducción con licencia de reproducción multipista opcional (SLMTP-32) apilable hasta 4x]
Capacidad de la unidad de medios	256 GB (al menos 200 GB disponibles para medios de usuario, o al menos 400 horas de archivos de audio sin comprimir en formato WAV mono de 48 kHz, 24 bits)

## HARDWARE

Alimentación	1x módulo de fuente de alimentación universal input, 500 W
LAN	4 puertos de 2.5 Gbps (2 Q-SYS Multimedia, 2 Q-SYS Aux)
RS232	1 puerto DB-9 RS-232 (panel trasero), conforme con 16550
Ventilación	Enfriamiento por aire: entrada frontal y salida trasera

## CONTROLES Y HARDWARE

Parte delantera	LED de alimentación Módulo LCD del panel frontal, retroiluminación blanca 4 botones de navegación (arriba, abajo, izquierda, derecha) + 1 botón de selección para navegar entre pantallas en la pantalla frontal
-----------------	--

## EMPAQUETADO Y ACCESORIOS

Dimensiones del producto (L × An × Al)	460 × 438 × 44 mm (18.11 × 17.24 × 1.73 pulgadas)
Peso del producto	8.5 kg (18.7 libras)
Dimensiones con embalaje (L × An × Al)	610 × 559 × 203 mm (24.0 × 22.0 × 8.0 pulgadas)
Peso con embalaje	12.7 kg (28.1 libras)
Accesorios incluidos	Kit de rieles Folleto de información de seguridad y declaraciones reglamentarias 1x cable de corriente específico de la región orejas para montaje en rack

## VARIOS

Voltaje de línea	100-240 VCA, ~50/60 Hz
Consumo de Corriente	2.0 A
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C
BTU/hora	136 BTU/Hr
Humedad	Del 10% al 85%
Normativas	FCC 47 CFR Parte 15B Clase B, IC ICES-003, EN55032, EN55035, Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE, Directiva WEEE 2012/19/UE, REACH, Directiva RoHS de China GB/T26572, RCM, IEC/EN/UL 62368-1:2018, IEC/EN/UL 60065:2014, CSA C22.2, EFUP 10