

Q-SYS NC-110

Q-SYS NC-12x80

Q-SYS NC-20x60

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- NC-110: lente fija, giro, inclinación y zoom electrónicos (ePTZ) con campo de visión horizontal de 110°
- NC-12x80: zoom óptico de 12x, campo de visión horizontal de 80°
- NC-20x60: zoom óptico de 20x, campo de visión horizontal de 60°
- Sistemas de conferencias por video de calidad profesional para la solución de puenteo AV-USB de Q-SYS
- Distribuya video a través de la red Q-LAN™ donde sea necesario
- Añada a un mismo diseño tantas cámaras en red de la Serie NC como desee para crear aplicaciones multicámara al integrar plataformas de sistemas de conferencias web
- Distribuya video a través de la red Q-LAN™ donde sea necesario
- Transmita de forma simultánea señales IP, HDMI o SDI (solo modelos PTZ)
- Resolución y calidad de transmisión por IP (hasta 1080p) configurables por el usuario, proporcionando mayor flexibilidad en una gran variedad de aplicaciones
- Administración completa a través del software Q-SYS Designer y Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Control total de la imagen de la cámara incluido el balance de blancos, el enfoque y la exposición
- El control de rotación invierte el video cuando la cámara está montada al revés. El accesorio de montaje en techo PTZ-CMB1 se encuentra disponible para las cámaras PTZ
- Alimentación a través de Ethernet
- Conexión local de 12 V en los modelos PTZ (fuente de alimentación no incluida)
- Los modelos PTZ incluyen el soporte de pared PTZ-WMB1 para una instalación más sencilla; el modelo ePTZ cuenta con hardware de montaje integrado
- Incluye tapa para la lente para una mayor privacidad (solo el modelo NC-110)



Cámaras de la Serie NC de Q-SYS

Cámaras en red para colaboraciones

Las cámaras para conferencias de la Serie NC de Q-SYS ofrecen transmisión de video de alta calidad de forma nativa en la plataforma Q-SYS. Con tres modelos a elegir, estas cámaras de red proporcionan una solución de video sencilla y escalable para espacios de reuniones de cualquier tamaño.

La Serie NC corre en el sistema operativo de Q-SYS para integrarse perfectamente en cualquier sistema de Q-SYS, lo que permite realizar enrutamientos de retransmisión de cámara fácilmente en cualquier parte de la red, sin necesidad de programaciones complejas o hardware de matrices de video. Las señales de video de las cámaras se pueden enviar a cualquier aplicación moderna de sistema de conferencias de video, como Microsoft Teams, Zoom, Google Meet y Cisco Webex por medio de cualquier de periférico de AV Bridging de Q-SYS

VENTAJAS

Cámaras para cualquier necesidad: Elija la cámara ideal para su sala. La cámara Q-SYS NC-110 ePTZ lleva el AV Bridging de Q-SYS a salas y aplicaciones más variadas, pequeñas o en aquellas que se centren en maximizar sus recursos y minimizar los costes. Los modelos Q-SYS NC-12x80 y Q-SYS NC-20x60 proporcionan, por otro lado, funciones de PTZ profesionales que hacen posible diseños de sala más grandes y/o reconfigurables.

Transporte de red, envío por USB: La Serie NC resuelve las limitaciones de longitud del cable de las soluciones de cámara tradicionales usando un único cable de red para video, alimentación y transporte de datos de control en Q-SYS, lo que junto a la tecnología USB permiten enviar el video a la computadora o dispositivo deseado. Esto simplifica enormemente el diseño y la instalación del sistema al eliminar la necesidad de cables USB costosos y poco fiables. Además, la Serie NC va más allá de la tradicional limitación “de 1 a 1” presente en la mayoría de cámaras USB, permitiendo un uso “de muchas a muchas”, lo cual hace posible que los usuarios integren tantas cámaras de la Serie NC como necesiten en su diseño de sistema Q-SYS, con lo que podrán aprovechar la función conmutación en tiempo real de cámaras en red

Compatible con múltiples cámaras en las plataformas UC: Q-SYS utiliza las capacidades de la red (en lugar de hardware de conmutación dedicado) para permitirle añadir tantas cámaras de la Serie NC como desee en su sistema y hacer cambios de cámara en vivo al tiempo que envía una retransmisión EAV a su aplicación deseada

Compatibilidad universal: Las señales de las cámaras de la Serie NC se pueden enviar junto al audio de la sala de Q-SYS a las aplicaciones de sistemas de conferencias que desee. Con esta posibilidad, Q-SYS puede escalar las reuniones en Zoom, Microsoft Teams, Google Meet y Cisco Webex, entre otras aplicaciones, a salas de cualquier tamaño o tipo de configuración, para asegurar una experiencia perfecta tanto para los participantes de la sala como para los que no estén en ella.

Diseñadas para Q-SYS: Las cámaras colaborativas de la Serie NC son nativas de Q-SYS, una **plataforma** de audio, video y control gestionable desde la nube y creada para ofrecer soluciones de AV escalables y flexibles con la vista puesta en el futuro. El **sistema operativo de Q-SYS** sirve como base de software para gestionar las cámaras de la Serie NC junto a numerosos **productos de Q-SYS** nativos. Además, la moderna arquitectura y las herramientas de desarrollo de TI de la **plataforma Q-SYS** permiten el desarrollo de todo un **ecosistema** de dispositivos de terceros desarrollados por socios de Q-SYS aprobados y por la comunidad internacional de desarrolladores de Q-SYS.

Cámaras para conferencias de la Serie NC de Q-SYS

	NC-12x80	NC-20x60	NC-110
Detalles del sistema			
Descripción	Cámara para conferencias PTZ de red		Cámara para conferencias ePTZ de red
Sensor de imagen	CMOS de 1/2.8" de bajo ruido	CMOS de 1/1.8" de bajo ruido	CMOS de 1/2.8" de bajo ruido
Características de la lente (de gran angular a teleobjetivo)	Zoom óptico de 12x f=3.47 a 41.65 mm F1.84 a F3.72	Zoom óptico de 20x f=6.25 a 125 mm F1.58 a F3.95	Lente de enfoque fijo Zoom máximo de 8x, 2x sin pérdida f=1.86 mm Compatible con ePTZ
Modo de escaneo del sistema	Progresivo		
Relación señal-ruido	≥ 55 dB		
Alcance de rotación horizontal	± 170°		Compatible con ePTZ
Alcance de rotación vertical	-30° a +90°		Compatible con ePTZ
Intervalo de velocidad de barrido horizontal	1.7° a 100%/s		
Intervalo de velocidad de inclinación	1.7° a 69,9%/s		
Volteo horizontal y vertical	Compatible (permite instalación de montaje en techo)		
Imagen de la cámara			
Iluminación mínima	0.5 lux @ (F1.8, AGC encendido)		
Obturador	1/30 s a 1/1000 s		
Balance de blancos	Automático, interiores, exteriores, con una pulsación, manual, temperatura de color específica		
Reducción de ruido digital	Reducción de ruido digital 3D		
Formatos de video compatibles			
Formatos de puenteo compatibles	Core Nano, Core 8 Flex, NV-32-H (Core Capable), I/O-USB Bridge: MJPEG y YUY2 Core 110f: YUY2 (máxima resolución de 360p en USB 2.0 y máxima resolución de 1080p30 en USB 3.0)		
Resoluciones de puenteo compatibles	1080p: 30, 15 fps 720p: 30, 15 fps 360p: 30, 15 fps 180p: 30, 15 fps		
Resoluciones de retransmisión por IP (ventana de previsualización)	H.264 a 360p, 270p o 180p		
Salida HDMI (RGB 4:4:4 8 bit)	2160p a 25, 29.97, 30 fps 1080p a 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 fps 1080i a 50, 59.94, 60 fps / 720p a 30, 50, 59.94, 60 fps		Sin salida HDMI
Salida 3G-SDI	1080p a 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 fps 1080i a 50, 59.94, 60 fps / 720p a 50, 59.94, 60 fps		Sin salida SDI
Alimentación			
Entrada de alimentación CC	12 V (±20%), 12 W, conector JEITA		N/D
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	PoE de Tipo 1, Clase 3		PoE de Tipo 1, Clase 2
Consumo de corriente	12.95 W máx.		6.4 W máx.
Especificaciones generales			
Interfaz de red	Interfaz de Ethernet 1000BaseT (IEEE 802.3ab)		
Temperatura de funcionamiento	0° C - 40° C		
Temperatura de almacenamiento	-40° C - 60° C		
Tamaño	6.7 x 7.95 x 5.6 in (170 x 201 x 142 mm)		7.6 x 2.2 x 3.8 pulg. (194.5 x 54.7 x 95.7 mm) c. soporte
Peso neto	3.5 lb (1.6 kg)		0.9 lb (0.4 kg) con soporte

Cámaras de la Serie NC de Q-SYS

NC-110



NC-12x80



NC-20x60

