

UC3310

Cámara CAMLIVE MX UVC Matriz sin fisuras



A medida que las reuniones y conferencias evolucionan en los lugares de trabajo modernizados, la necesidad de aplicaciones versátiles, como la necesidad de cambiar sin problemas entre dos entradas UVC a HDMI, se está desarrollando rápidamente. El CAMLIVE MX optimiza la experiencia de reuniones y conferencias, ya que sirve como matriz de audio/vídeo con una amplia gama de compatibilidades y soporte. Aproveche toda la capacidad del CAMLIVE MX para obtener la mejor experiencia de reunión posible.

USB AVSync™ con conmutación 4K sin interrupciones

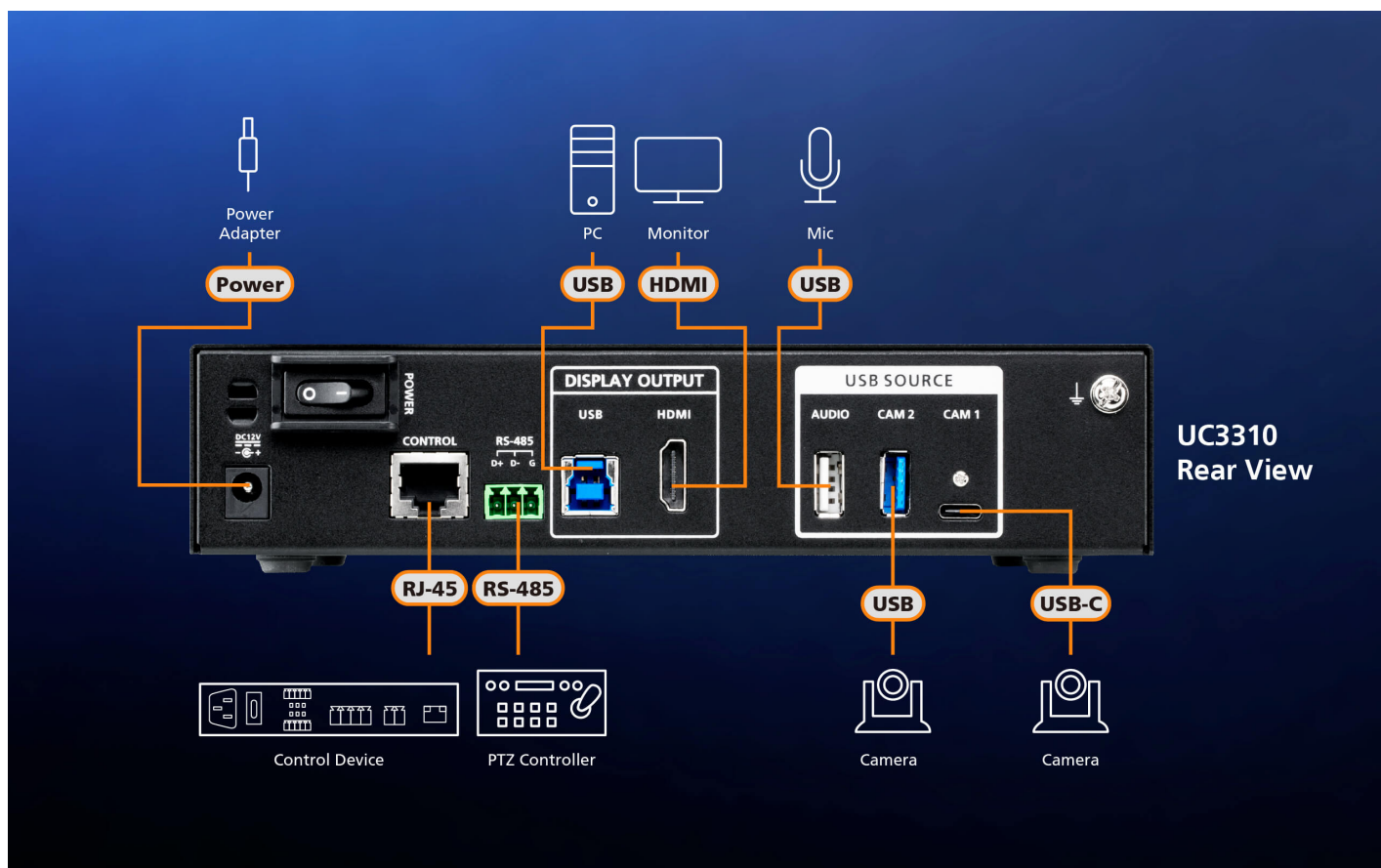
La UC3310 destaca como la única matriz de vídeo UVC del mercado que permite cambiar de forma flexible entre dos cámaras USB (4K a 30) para obtener una claridad visual HDMI óptima. La tecnología USB AVSync™ exclusiva de ATEN integra la conmutación de vídeo USB en cero segundos y UAFV (USB Audio Follow Video), y además preconfigura la ruta de la matriz USB para que desempeñe una función en diferentes escenarios de conferencia. Esto garantiza que los dispositivos BYOD se sincronicen sin esfuerzo con el sistema de reuniones, lo que elimina la necesidad de reconfigurar el AV y proporciona una experiencia de reunión más fluida y eficiente.



USB x Seamless x Matrix

Matriz de conmutación de audio/vídeo 3X2 independiente

La avanzada matriz que admite 3 fuentes de audio y 2 fuentes de vídeo USB lo convierte en un sistema completo y fluido, que ofrece un contenido de gran claridad y detalle.



Amplia compatibilidad del software y las aplicaciones de streaming y videoconferencia

La salida de vídeo UVC convertida es perfecta para software de reuniones como Microsoft Teams, Zoom, Google Meet y Webex, además de ser compatible con los programas de streaming más populares: OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar y Twitch.



Interfaz RS-485 integrada para una experiencia de reunión excepcional

Su compatibilidad con el protocolo VISCA lo hace compatible con una amplia gama de cámaras PTZ adicionales, lo que garantiza una experiencia de reunión atractiva e interactiva.

**Implementación flexible y versátil**

Los kits opcionales de montaje en rack ([2X-052G](#), [2X-049G](#)) facilitan y agilizan la instalación, además de ahorrar espacio en el rack para fines de escalabilidad, como armarios para equipos multimedia y estaciones de trabajo DIT (técnicos de imagen digital).

Aplicaciones

CAMLIVE MX encapsula todo lo necesario para una experiencia de reunión moderna, pero se puede ampliar aún más a estas otras aplicaciones:



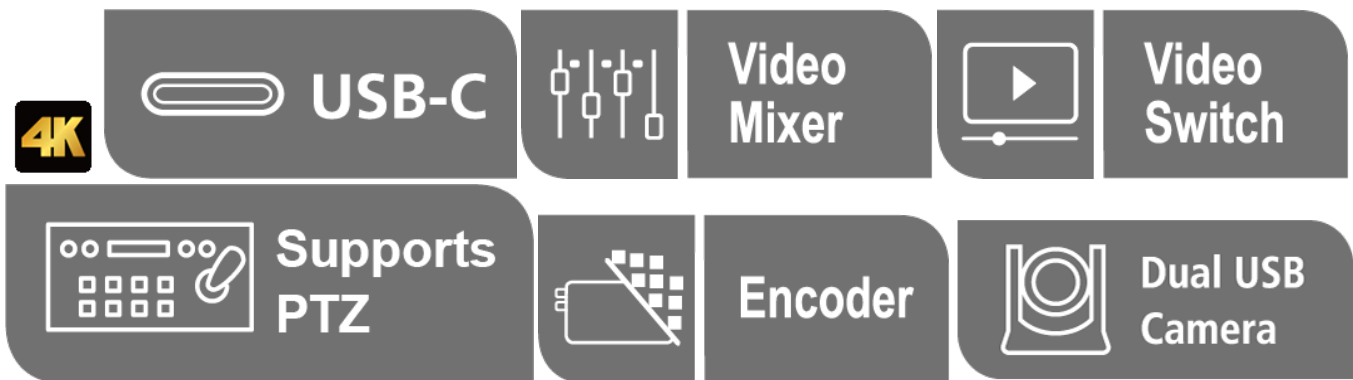
Meeting Room



Conference Hall

Habla con nuestros expertos

Si prefieres que ATEN se ponga en contacto contigo, rellena el formulario y uno de nuestros representantes se pondrá en contacto lo antes posible



Características

La matriz sin fisuras de cámara UVC CAMLIVE MX (UC3310) permite convertir hasta dos fuentes de cámara USB 4K@30 en una HDMI, lo que permite una conmutación sin fisuras entre las fuentes. Además, cuenta con la solución de codificación compatible con la salida UVC 1080p@30 simultáneamente para broadcast en directo en software de streaming populares como Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar y Twitch, garantizando una experiencia de videoconferencia atractiva con imágenes y sonido de alta calidad.

El panel frontal incorpora pulsadores para una selección de señales rápida e intuitiva. La conexión RS-232 permite la integración con la serie VK de ATEN y otros sistemas de control de terceros. CAMLIVE MX también incluye una interfaz RS-485 compatible con el protocolo VISCA para la conexión de controladores de cámaras PTZ. Hay disponible un kit de montaje en bastidor opcional para ofrecer flexibilidad de instalación en armarios de medios o estaciones DIT. CAMLIVE MX ofrece la comodidad Plug and Play sin necesidad de controladores de software. Además, funciona en los principales sistemas operativos, incluidos Windows 10 y Mac OS 10.1, para que todos los usuarios puedan personalizar las secuencias de vídeo para diversas aplicaciones de reuniones en línea.

- Convierte hasta dos entradas de cámara USB 4K@30 en una HDMI
- Admite entrada/salida de audio USB para la conmutación de matrices
- Admite salida de 1080p @ 30 UVC simultáneamente para broadcast en directo en software de streaming popular (Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar y Twitch)
- Los pulsadores del panel frontal permiten seleccionar y asignar señales de forma rápida e intuitiva
- La conexión RS-232 permite la integración con el Sistema de control VK de ATEN
- Interfaz RS-485 integrada compatible con el protocolo VISCA para la conexión del controlador de la cámara PTZ
- El kit opcional de montaje en bastidor ofrece flexibilidad de instalación en armarios multimedia o estaciones DIT
- Comodidad Plug and Play sin necesidad de controladores de software
- Compatible con los principales sistemas operativos, incluidos Windows 10 y macOS 10.13

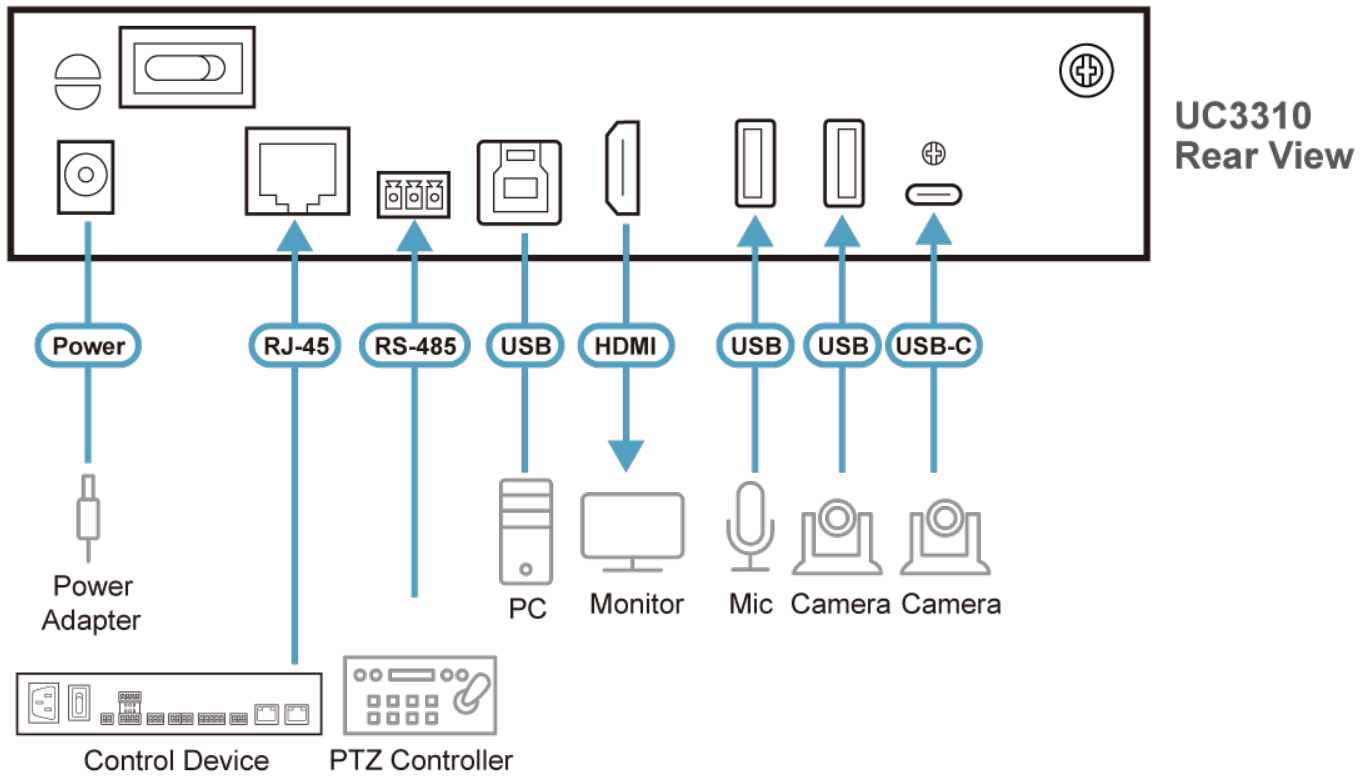
Especificaciones

Conectores	
Entrada de vídeo	1 x USB3.2 Gen1 Tipo A Hembra (Azul) 1 x USB3.2 Gen1 Tipo C Hembra (Negro)

Entradas de audio	1x USB2.0 Tipo A Hembra (Blanco)
Salida de vídeo	1 x HDMI Tipo A Hembra (PGM Vídeo, Negro)
Puerto USB	USB 3.2 Gen1 Tipo-B Hembra (Azul) (paquete de cables USB-B a USB-A incluido)
Resolución de vídeo	Entrada de cámara USB: 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30 Salida HDMI PGM: Estándares de vídeo HD 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 Estándares de vídeo Ultra HD 2160p24, 2160p25, 2160p30 Salida de vídeo USB: 4Kp30 (MJPEG) 1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)
Espacio de color	NV12
Muestreo de audio	Audio PCM de 16 bits, 48 kHz
Control	
RS-232	Interfaz: RJ-45 Tasa de bits : 50bps~921.6Kbps (Por defecto: 9600bps) Bit de parada : 1 bit de parada Bits de datos: 8 bits Paridad : sin paridad Señal : TxD, RxD, GND
RS-485	Protocolo de soporte de control PTZ : VISCA Interfaz : Bloque de terminales Control de flujo N/A FIFO 64 bytes Tasa de bits : 50bps~115200bps (Por defecto: 9600bps) Bit de parada : 1 bit de parada Bits de datos 8 bits Paridad: ninguna Señal : Datos+(B), Datos-(A), GND Protección IEC 61000-4-2 ESD: Contacto: 4 kV; Aire: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz a 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Potencia1 kV Señal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Sobretensión: Potencia: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz a 80 MHz: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 – 60 °C
Humedad	0 - 80% HR, sin condensación
Requisitos de hardware mínimos	PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz o superior RAM: 4 GB o superior 1 x interfaz USB-A
Sistemas operativos compatibles	Windows 10 y superior Mac OS 12 y superior
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.98 kg (2.16 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	16.46 x 20.00 x 4.40 cm (6.48 x 7.87 x 1.73 in.)

Entrada de alimentación	
Adaptador de alimentación	Adaptador de corriente continua con cable de alimentación IEC C13, 100-240 Vca
Consumo de energía	DC12V:6.50W:92BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sihhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.