

## UC3310

CAMLIVE MX UVC Matriz sem costuras para câmaras



À medida que as reuniões e conferências evoluem nos locais de trabalho modernos, a necessidade de aplicações versáteis, como a necessidade de alternar facilmente entre duas entradas UVC para HDMI, está a desenvolver-se rapidamente. O CAMLIVE MX otimiza a experiência de reuniões e conferências, pois funciona como uma matriz de áudio/vídeo com uma ampla gama de compatibilidades e suporte. Aproveite toda a capacidade do CAMLIVE MX para obter a melhor experiência de reunião possível.

### USB AVSync™ com comutação 4K perfeita

A UC3310 destaca-se como a única matriz de câmaras UVC no mercado que permite a alternância flexível entre duas câmaras USB (4K@30) para uma nitidez visual HDMI ideal. A tecnologia USB AVSync™ exclusiva da ATEN integra comutação de vídeo USB sem atrasos e UAFV (USB Audio Follow Video), além de pré-definir o caminho da matriz USB para desempenhar um papel em diferentes cenários de conferência. Isso garante que os dispositivos BYOD permaneçam sincronizados com o sistema de reunião sem esforço, eliminando a necessidade de qualquer reconfiguração AV, resultando em uma experiência de reunião mais suave e eficiente.



# USB x Seamless x Matrix

Comutador de matriz de áudio/vídeo independente 3X2

A matriz avançada que suporta 3 fontes USB de áudio e 2 de vídeo torna-o um sistema abrangente e fluido, proporcionando conteúdos com elevada nitidez e detalhe.



**Ampla compatibilidade do software de reuniões e streaming**

O fluxo de saída de vídeo UVC convertido é ideal para software de reuniões, incluindo: Microsoft Teams, Zoom, Google Meet e Webex, além de ser compatível com software de streaming popular: OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar e Twitch.

**Interface RS-485 integrada para uma experiência de reunião excepcional**

O suporte ao protocolo VISCA torna-o compatível com uma ampla variedade de câmaras PTZ adicionais, garantindo uma experiência de reunião envolvente e interativa.

**Implementação flexível e versátil**

Os kits opcionais de montagem em rack ([2X-052G](#), [2X-049G](#)) facilitam e tornam a instalação mais prática, além de economizar espaço no rack para fins de escalabilidade, como armários de mídia e estações de trabalho DIT (Técnico de Imagem Digital).

**Candidaturas**

O CAMLIVE MX reúne tudo o que é necessário para uma experiência de reunião moderna, mas pode ser ampliado para outras aplicações:



Meeting Room



Conference Hall

Fale com os nossos especialistas

Se preferir que a ATEN o contacte, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

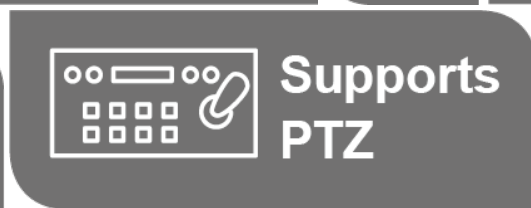
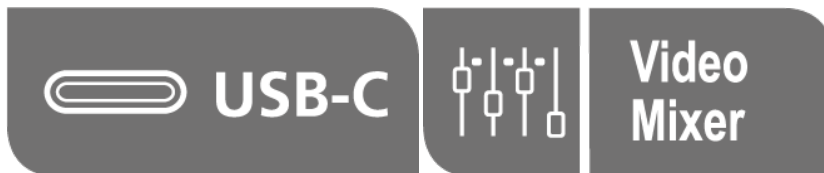
Company \*

Email \*

Phone Number \*

- Customer Type \*

Job Title \*



**Caraterísticas**

A Matriz Sem Emenda de Câmara UVC CAMLIVE MX (UC3310) permite a conversão de até duas fontes de câmara USB 4K @ 30 numa HDMI, permitindo uma comutação sem emenda entre as fontes. Além disso, inclui a solução de codificação que suporta saída UVC 1080p@30 em simultâneo para transmissão em direto em software de transmissão popular como Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar e Twitch, garantindo uma experiência de videoconferência envolvente com imagens e som de alta qualidade.

Os botões de pressão estão integrados no painel frontal para uma seleção de sinal rápida e intuitiva. A ligação RS-232 permite a integração com a série ATEN VK e outros sistemas de controlo de terceiros. O CAMLIVE MX também inclui uma interface RS-485 para suportar o protocolo VISCA para ligação do controlador da câmara PTZ. Está disponível um kit de montagem em bastidor opcional para proporcionar flexibilidade de instalação em armários multimédia ou estações DIT. O CAMLIVE MX proporciona uma comodidade plug-and-play sem necessidade de controladores de software. Além disso, funciona em todos os principais sistemas operativos, incluindo o Windows 10 e o macOS 10.1, para que todos os utilizadores possam personalizar fluxos de vídeo para várias aplicações de reuniões online.

- Converte até duas entradas de câmara USB 4K@30 num único HDMI
- Suporta entrada/saída de áudio USB para comutação de matriz
- Suporta saída 1080p @ 30 UVC em simultâneo para transmissão em direto em software de transmissão popular (Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar e Twitch)
- Os botões de pressão no painel frontal permitem uma seleção e atribuição de sinais rápida e intuitiva
- A ligação RS-232 permite a integração com o sistema de controlo ATEN VK
- Interface RS-485 incorporada para suportar o protocolo VISCA para ligação do controlador da câmara PTZ
- O kit de montagem em bastidor opcional proporciona flexibilidade de instalação em armários multimédia ou estações DIT
- Conveniência de ligar e usar, sem necessidade de controladores de software
- Suporta todos os principais sistemas operativos, incluindo o Windows 10 e o macOS 10.13

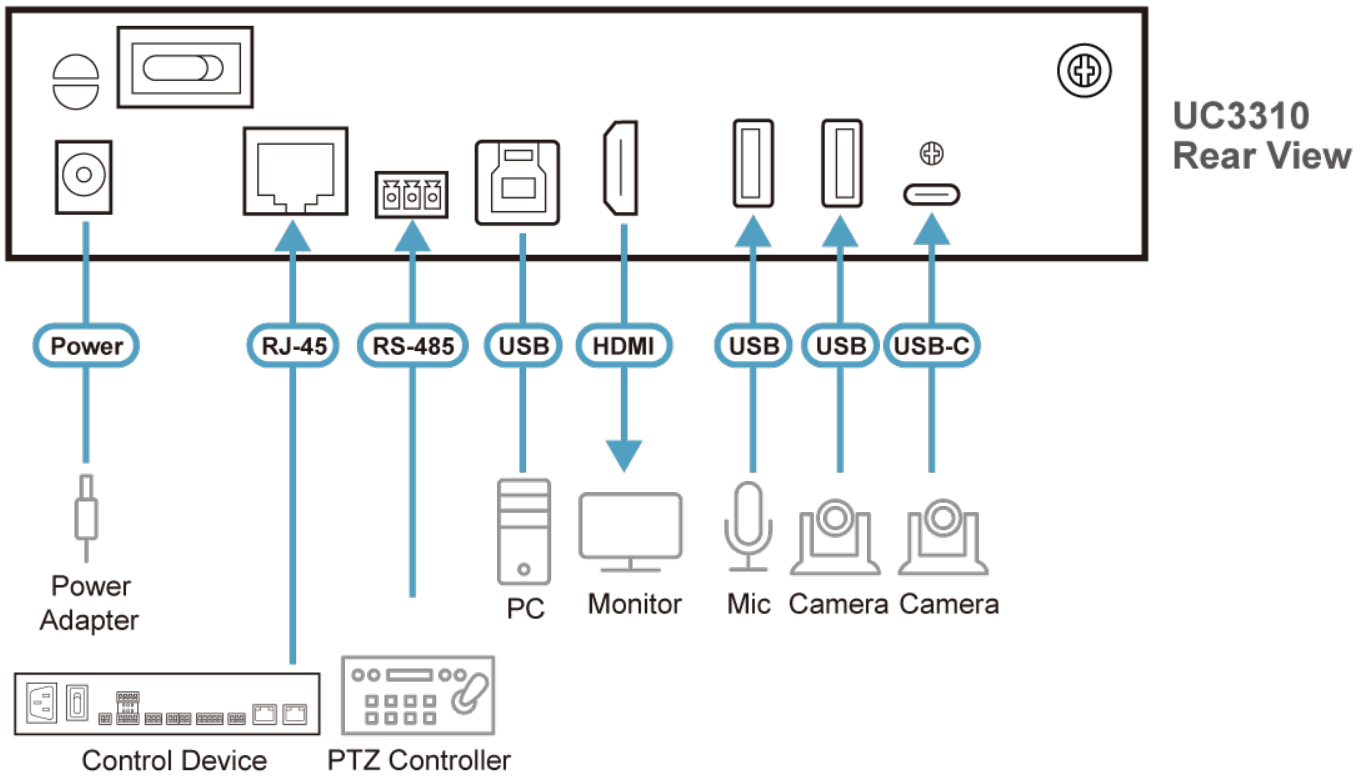
**Especificações**

Conectores
------------

Entrada de vídeo	1 x USB3.2 Gen1 Tipo A Fêmea (Azul) 1 x USB3.2 Gen1 Tipo C Fêmea (Preto)
Entradas de áudio	1x USB2.0 Tipo A Fêmea (Branco)
Saída de vídeo	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Vídeo PGM, Preto)
Porta USB	USB 3.2 Gen1 Tipo B Fêmea (Azul)  (Pacote de cabo USB-B para USB-A incluído)
Resolução de vídeo	Entrada de câmara USB: 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30  Saída HDMI PGM: Normas de vídeo HD 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 Normas de vídeo Ultra HD 2160p24, 2160p25, 2160p30  Saída de vídeo USB: 4Kp30 (MJPEG) 1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)
Espaço de cor	NV12
Amostragem áudio	Áudio PCM de 16 bits, 48KHz
Controlo	
RS-232	Interface : RJ-45 Taxa de bits : 50bps~921.6Kbps (Predefinição: 9600bps) Bit de paragem : 1 bit de paragem Bits de dados: 8 bits Paridade : sem paridade Sinal : TxD, RxD, GND
RS-485	Protocolo de apoio ao controlo PTZ: VISCA Interface : Bloco de terminais Controlo de fluxo N/A FIFO 64 bytes Taxa de bits : 50bps~115200bps (Predefinição: 9600bps) Bit de paragem : 1 bit de paragem Bits de dados: 8 bits Paridade: nenhuma Sinal : Dados+(B), Dados-(A), GND Proteção IEC 61000-4-2 ESD: Contacto: 4 kV; Ar: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz a 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Potência1 kV Sinal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Sobre tensão: Potência: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz a 80 MHz: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 – 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, Sem Condensação
Requisitos Mínimos do Hardware	PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz ou superior RAM: 4 GB ou mais 1 x interface USB-A
SO suportado	Windows 10 e superior Mac OS 12 e superior
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.98 kg ( 2.16 lb )
Dimensões (C x L x A)	16.46 x 20.00 x 4.40 cm (6.48 x 7.87 x 1.73 in.)

Entrada de alimentação	
Transformador	Adaptador de alimentação CC com cabo de alimentação IEC C13, 100-240 Vac
Consumo de energia	DC12V:6.50W:92BTU/h  Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih 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.