

## 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

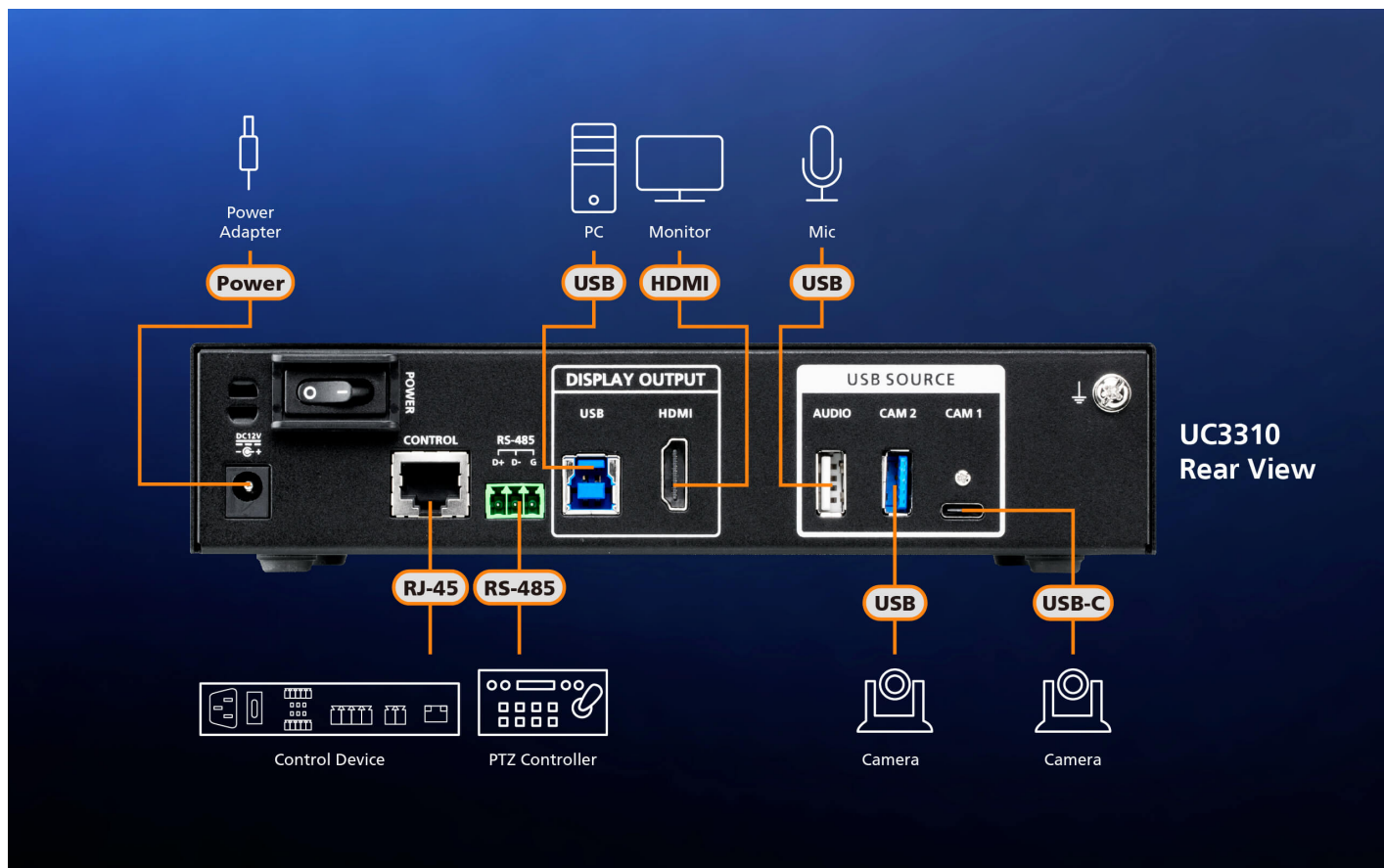
A UC3310 destaca-se como a única matriz de câmaras UVC no mercado que permite a alternância flexível entre duas câmaras USB (4K@30) para uma nitidez visual HDMI ideal. A tecnologia USB AVSync™ exclusiva da ATEN integra comutação de vídeo USB sem atrasos e UAFV (USB Audio Follow Video), além de pré-definir 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

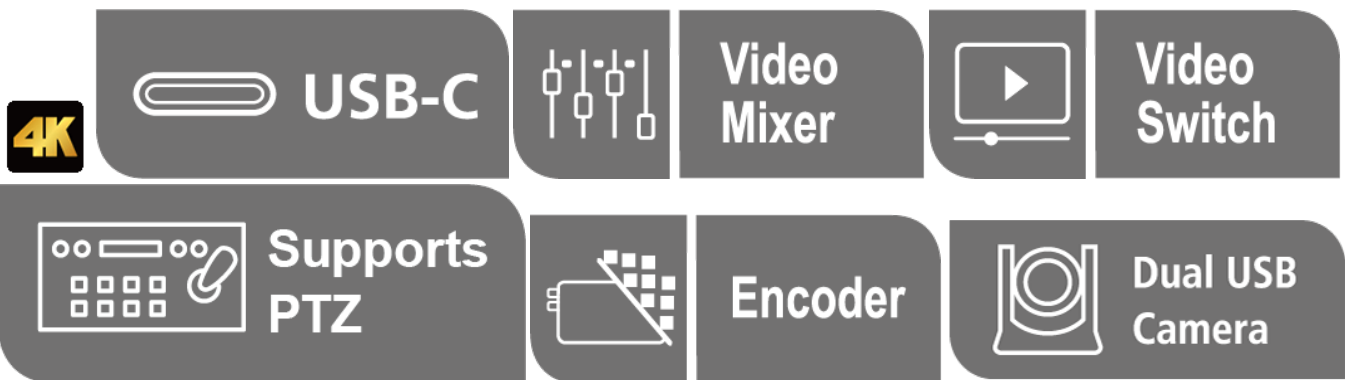


Conference Hall

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

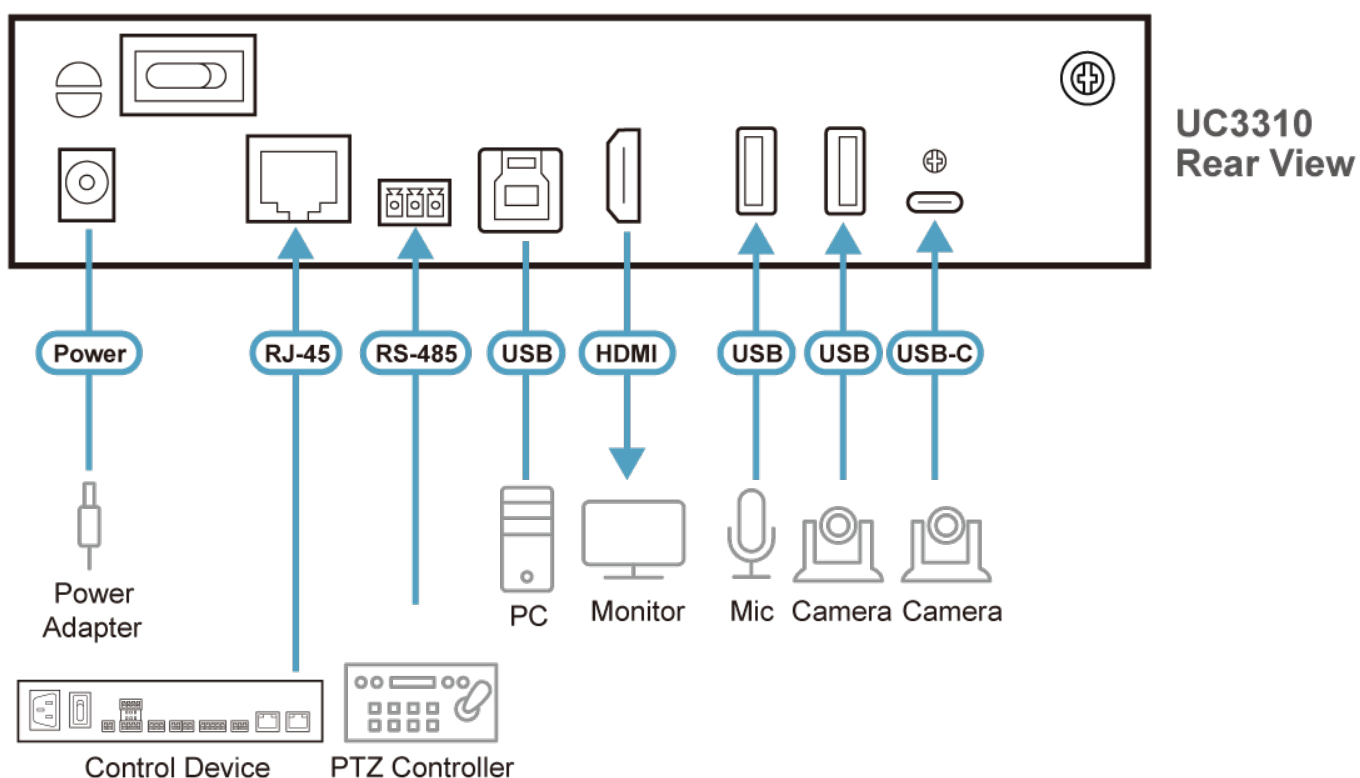
## Especificações

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 : Tx/D, Rx/D, 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:
Nota	

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.