

UC3310

Matrice Seamless per telecamere UVC CAMLIVE MX



Con l'evoluzione delle riunioni e delle conferenze nei luoghi di lavoro moderni, sta rapidamente crescendo la necessità di applicazioni versatili, come la possibilità di passare senza soluzione di continuità da due ingressi UVC a HDMI. CAMLIVE MX ottimizza l'esperienza delle riunioni e delle conferenze fungendo da matrice audio/video con un'ampia gamma di compatibilità e supporto. Sfruttate tutta la capacità di CAMLIVE MX per ottenere la migliore esperienza di riunione possibile.

USB AVSync™ con commutazione 4K istantanea

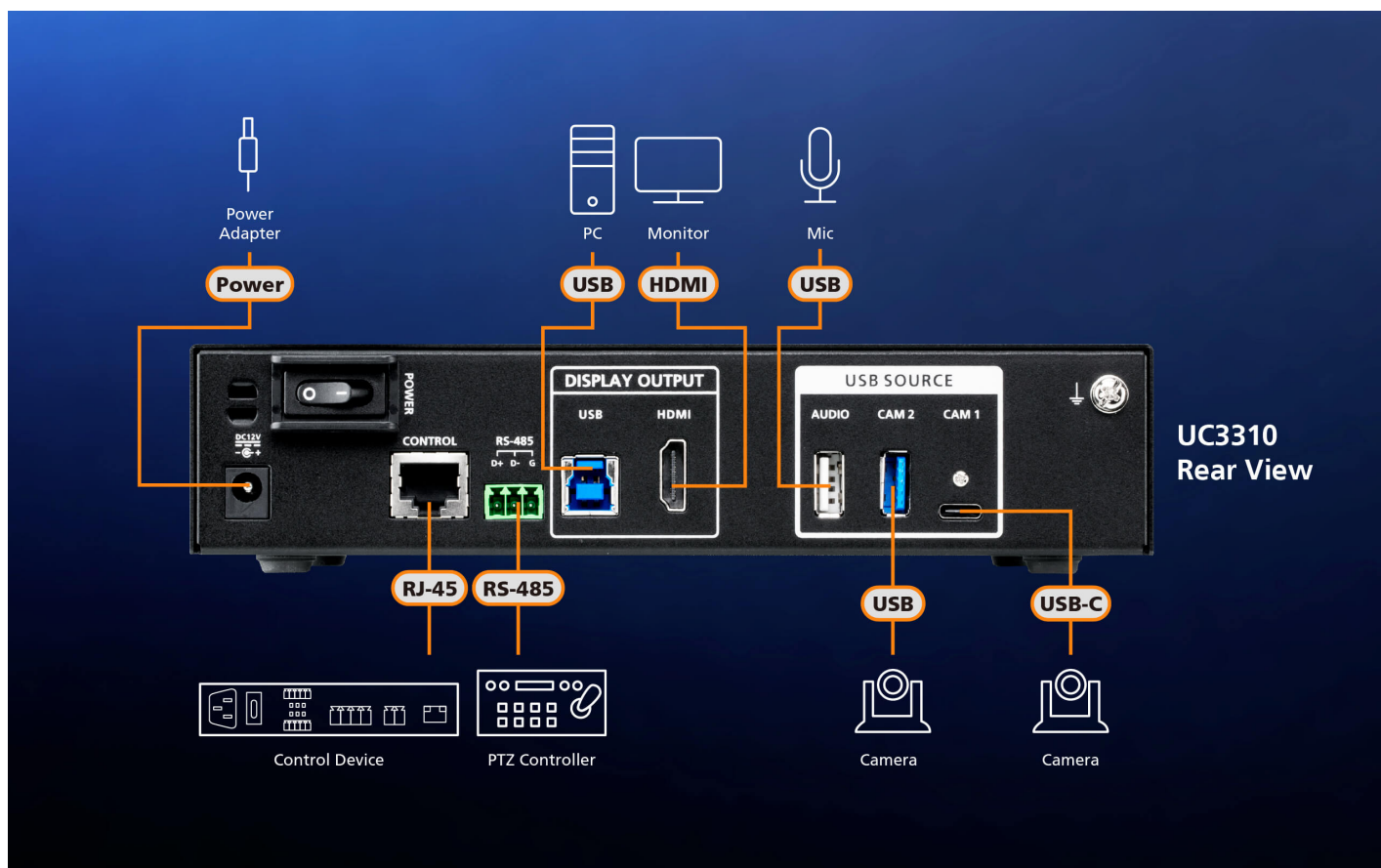
La UC3310 si distingue come l'unica matrice per telecamere UVC sul mercato che consente una commutazione flessibile tra due telecamere USB (4K@30) per una chiarezza visiva HDMI ottimale. L'esclusiva tecnologia USB AVSync™ di ATEN integra la commutazione video USB a zero secondi e la funzione UAFV (USB Audio Follow Video), oltre a preimpostare il percorso della matrice USB per adattarsi a diversi scenari di conferenza. Ciò garantisce che i dispositivi BYOD rimangano sincronizzati senza sforzo con il sistema di riunione, eliminando la necessità di qualsiasi riconfigurazione AV e consentendo un'esperienza di riunione più fluida ed efficiente.



USB x Seamless x Matrix

Matrici Audio/Video 3X2 indipendenti

La matrice avanzata che supporta 3 sorgenti audio e 2 sorgenti video USB lo rende un sistema completo e fluido, in grado di fornire contenuti di elevata chiarezza e dettaglio.



Ampia compatibilità del software per riunioni e streaming

Il flusso video UVC convertito è ideale per software di videoconferenza quali Microsoft Teams, Zoom, Google Meet e Webex, oltre ad essere compatibile con i più diffusi software di streaming: OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar e Twitch.



Interfaccia RS-485 integrata per un'esperienza di riunione eccezionale

Il supporto del protocollo VISCA lo rende compatibile con un'ampia gamma di telecamere PTZ aggiuntive, garantendo un'esperienza di riunione coinvolgente e interattiva.

**Implementazione flessibile e versatile**

I kit opzionali per il montaggio su rack ([2X-052G](#), [2X-049G](#)) rendono l'installazione semplice e comoda, consentendo inoltre di risparmiare spazio sul rack per scopi di scalabilità, come armadi multimediali e workstation DIT (Digital Imaging Technician).

Applicazioni

CAMLIVE MX racchiude tutto ciò che è necessario per un'esperienza di riunione moderna, ma può essere ulteriormente esteso ad altre applicazioni:



Meeting Room



Conference Hall

Parla con i nostri esperti

Se preferisci essere contattato da ATEN, compila il modulo e un rappresentante ti contatterà nel più breve tempo possibile

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

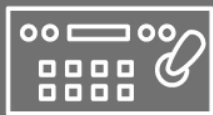
Job Title *

4K



USB-C


Video
Mixer

Video
Switch

Supports
PTZ


Encoder


Dual USB
Camera

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caratteristiche

CAMLIVE MX (UC3310) UVC Camera Seamless Matrix consente di convertire fino a due sorgenti di telecamere USB 4K @ 30 in una HDMI, permettendo di passare da una sorgente all'altra senza soluzione di continuità. Inoltre, è dotata di una soluzione di codifica che supporta l'uscita UVC 1080p@30 simultaneamente per il broadcasting dal vivo su software di streaming popolari come Microsoft Teams, Zoom, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar e Twitch, garantendo un'esperienza di videoconferenza coinvolgente con immagini e audio di alta qualità.

I pulsanti sono integrati nel pannello frontale per una selezione rapida e intuitiva dei segnali. La connessione RS-232 consente l'integrazione con la serie ATEN VK e con altri sistemi di controllo di terze parti. CAMLIVE MX è dotato anche di un'interfaccia RS-485 che supporta il protocollo VISCA per il controllo delle telecamere PTZ. È disponibile un kit opzionale per il montaggio su rack, per garantire la flessibilità di installazione in armadi multimediali o stazioni DIT. CAMLIVE MX offre la comodità del plug-and-play, senza bisogno di driver software. Inoltre, funziona su tutti i principali sistemi operativi, compresi Windows 10 e MacOS 10.1, consentendo a tutti gli utenti di personalizzare i flussi video per varie applicazioni di riunioni online.

- Convertitori fino a due ingressi telecamera USB 4K@30 in uno HDMI
- Supporta l'ingresso/uscita audio USB per la commutazione a matrice
- Supporto dell'uscita 1080p @ 30 UVC simultaneamente per il broadcasting in diretta sui software di streaming più diffusi (Microsoft Teams, Zoom, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar e Twitch)
- I pulsanti sul pannello frontale consentono di selezionare e assegnare i segnali in modo rapido e intuitivo
- La connessione RS-232 consente l'integrazione con il Sistema di Controllo ATEN VK
- Interfaccia RS-485 incorporata per il supporto del protocollo VISCA per il controllo delle telecamere PTZ
- Il kit opzionale per il montaggio su rack offre flessibilità di installazione in armadi multimediali o stazioni DIT
- Comodità Plug & Play senza necessità di driver software
- Supporta tutti i principali sistemi operativi, compresi Windows 10 e macOS 10.13

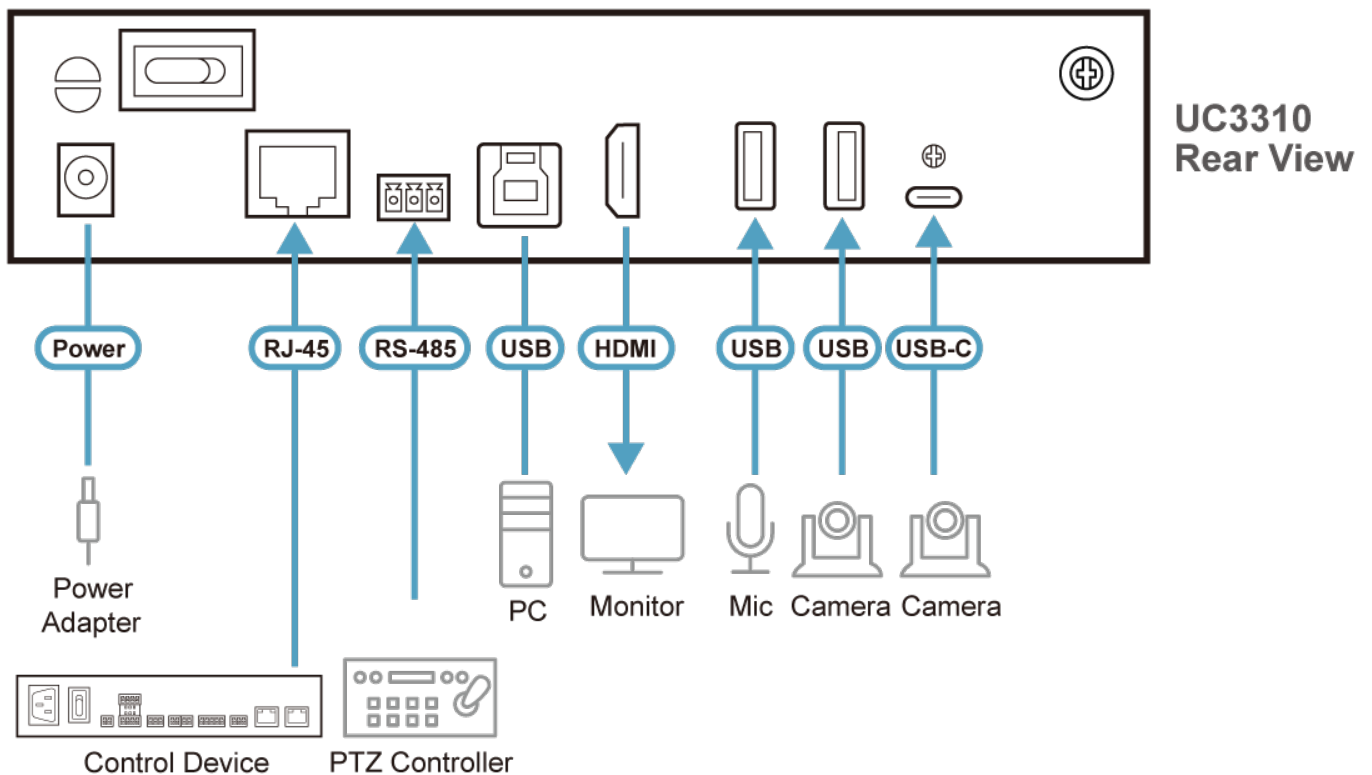
Specifiche

Connettori	
Ingresso video	1 x USB3.2 Gen1 Tipo A femmina (blu) 1 x USB3.2 Gen1 Tipo C femmina (nero)

Ingressi audio	1x USB2.0 tipo A femmina (Bianco)
Uscita video	1 x HDMI tipo A femmina (PGM Video, nero)
Porta USB	USB 3.2 Gen1 Tipo-B femmina (blu) (Pacchetto di cavi da USB-B a USB-A incluso)
Risoluzione video	Ingresso telecamera USB: 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30 Uscita HDMI PGM: Standard video HD 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 Standard video Ultra HD 2160p24, 2160p25, 2160p30 Uscita video USB: 4Kp30 (MJPEG) 1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)
Spazio colore	NV12
Campionamento audio	Audio PCM a 16 bit, 48KHz
Controllo	
RS-232	Interfaccia: RJ-45 Bit rate: 50bps~921,6Kbps (predefinito: 9600bps) Bit di stop: 1 bit di stop Bit di dati: 8 bit Parità: nessuna parità Segnale: Tx/D, Rx/D, GND
RS-485	Protocollo di controllo PTZ: VISCA Interfaccia: morsettiera Controllo di flusso N/A FIFO 64 byte Bit rate: 50bps~115200bps (predefinito: 9600bps) Bit di stop: 1 bit di stop Bit di dati: 8 bit Parità: nessuna Segnale: Dati+(B), Dati-(A), GND Protezione IEC 61000-4-2 ESD: Contatto: 4 kV; Aria: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: da 80 MHz a 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Potenza1 kV Segnale: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Sovratensione: Potenza: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: da 150 kHz a 80 MHz: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 – 60 °C
Umidità	0 - 80% RH, senza condensa
Requisiti hardware minimi	PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2,8Ghz o superiore RAM: 4GB o più 1 x interfaccia USB-A
Sistemi operativi supportati	Windows 10 e versioni successive Mac OS 12 e versioni successive
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.98 kg (2.16 lb)
Dimensioni (L x P x A)	16.46 x 20.00 x 4.40 cm (6.48 x 7.87 x 1.73 in.)
Ingresso di potenza	

Adattatore di corrente	Adattatore di alimentazione DC con cavo di alimentazione IEC C13, 100-240 Vac
Consumo	DC12V:6.50W:92BTU/h Nota:
Nota	

Diagramma topologia


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.