

UC3310

CAMLIVE MX UVC-Kamera Nahtlose Matrix



Da Meetings und Konferenzen in modernen Arbeitsumgebungen immer komplexer werden, steigt der Bedarf an vielseitigen Anwendungen, wie beispielsweise der nahtlosen Umschaltung zwischen zwei UVC-Eingängen auf HDMI. Der CAMLIVE MX optimiert das Meeting- und Konferenzerlebnis, da er als Audio-/Videomatrix mit einer Vielzahl von Kompatibilitäten und Unterstützungen dient. Nutzen Sie die volle Leistungsfähigkeit des CAMLIVE MX, um das bestmögliche Meeting-Erlebnis zu erzielen.

USB AVSync™ mit nahtloser 4K-Umschaltung

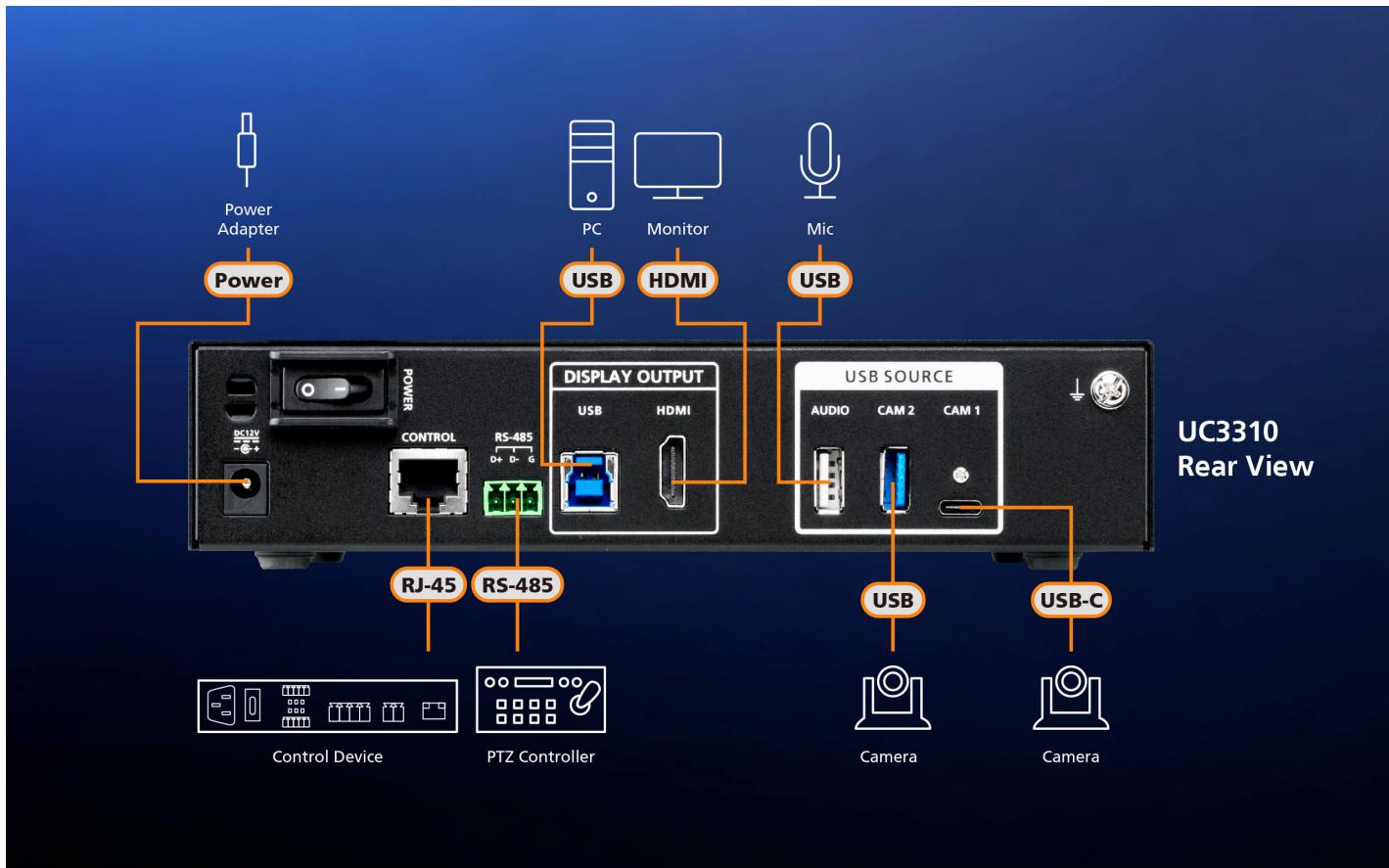
Die UC3310 ist die einzige UVC-Kameramatrix auf dem Markt, die ein flexibles Umschalten zwischen zwei USB-Kameras (4K@30) für optimale HDMI-Bildqualität ermöglicht. Die exklusive USB AVSync™-Technologie von ATEN integriert sekundengenaue USB-Videoswitching und UAFV (USB Audio Follow Video) und legt den USB-Matrixpfad für verschiedene Konferenzszenarien vorab fest. Dadurch werden BYOD-Geräte mühelos mit dem Konferenzsystem synchronisiert, sodass keine AV-Neukonfiguration erforderlich ist und eine reibungslosere, effizientere Konferenzabwicklung gewährleistet ist.



USB x Seamless x Matrix

Unabhängiger 3x2 Audio/Video Matrix Switch

Die fortschrittliche Matrix, die 3 Audio- und 2 Video-USB-Quellen unterstützt, macht es zu einem umfassenden und reibungslosen System, das Inhalte mit hoher Klarheit und Detailtreue liefert.

**Umfassende Kompatibilität der Software für Meetings und Streaming**

Der konvertierte UVC-Videoausgangsstrom eignet sich ideal für Meeting-Software wie Microsoft Teams, Zoom, Google Meet und Webex und ist gleichzeitig mit gängiger Streaming-Software kompatibel: OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar und Twitch.

**Integrierte RS-485-Schnittstelle für ein außergewöhnliches Meeting-Erlebnis**

Dank der Unterstützung des VISCA-Protokolls ist es mit einer Vielzahl von PTZ-Zusatzkameras kompatibel und gewährleistet so ein ansprechendes und interaktives Meeting-Erlebnis.



PTZ Controller

Flexibler und vielseitiger Einsatz

Optionale Rack-Montagesätze ([2X-052G](#), [2X-049G](#)) vereinfachen die Installation und sparen zusätzlich Platz im Rack für Erweiterungen wie Mediengehäuse und DIT-Arbeitsplätze (Digital Imaging Technician).

Anwendungen

Die CAMLIVE MX vereint alle Funktionen, die für ein modernes Meeting-Erlebnis erforderlich sind, und kann darüber hinaus um folgende Anwendungen erweitert werden:



Meeting Room



Conference Hall

Sprechen Sie mit unseren Experten

Wenn Sie es vorziehen, dass ATEN mit Ihnen Kontakt aufnimmt, füllen Sie bitte das Formular aus und ein Vertreter wird sich in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen

First Name *
Last Name *
- Country *
Company *
Email *
Phone Number
- Customer Type *
Job Title *



USB-C



**Video
Mixer**



**Video
Switch**



**Supports
PTZ**



Encoder



**Dual USB
Camera**



Funktionen und Merkmale

Die CAMLIVE MX (UC3310) UVC Camera Seamless Matrix ermöglicht die Konvertierung von bis zu zwei 4K @ 30 USB-Kameraquellen in einen HDMI-Anschluss, was ein nahtloses Umschalten zwischen den Quellen ermöglicht. Außerdem bietet sie eine Kodierungslösung, die eine gleichzeitige 1080p@30 UVC-Ausgabe für Live Broadcasting auf beliebter Streaming Software wie Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar und Twitch unterstützt und so ein ansprechendes Videokonferenzerlebnis mit hoher Bild- und Tonqualität garantiert.

Auf der Vorderseite befinden sich Drucktasten für eine schnelle und intuitive Signalauswahl. Der RS-232-Anschluss ermöglicht die Integration mit der ATEN VK-Serie und anderen Steuerungssystemen von Drittanbietern. Der CAMLIVE MX verfügt außerdem über eine RS-485-Schnittstelle, die das VISCA-Protokoll für den Anschluss von PTZ-Kamerasteuerungen unterstützt. Für eine flexible Installation in Medienschranken oder DIT-Stationen ist ein optionales Rack-Montage-Kit erhältlich. Der CAMLIVE MX ist Plug & Play-fähig und benötigt keine Software-Treiber. Darüber hinaus läuft es auf allen gängigen Betriebssystemen, einschließlich Windows 10 und macOS 10.1, so dass alle Benutzer die Videostreams für verschiedene Online-Meeting-Anwendungen anpassen können.

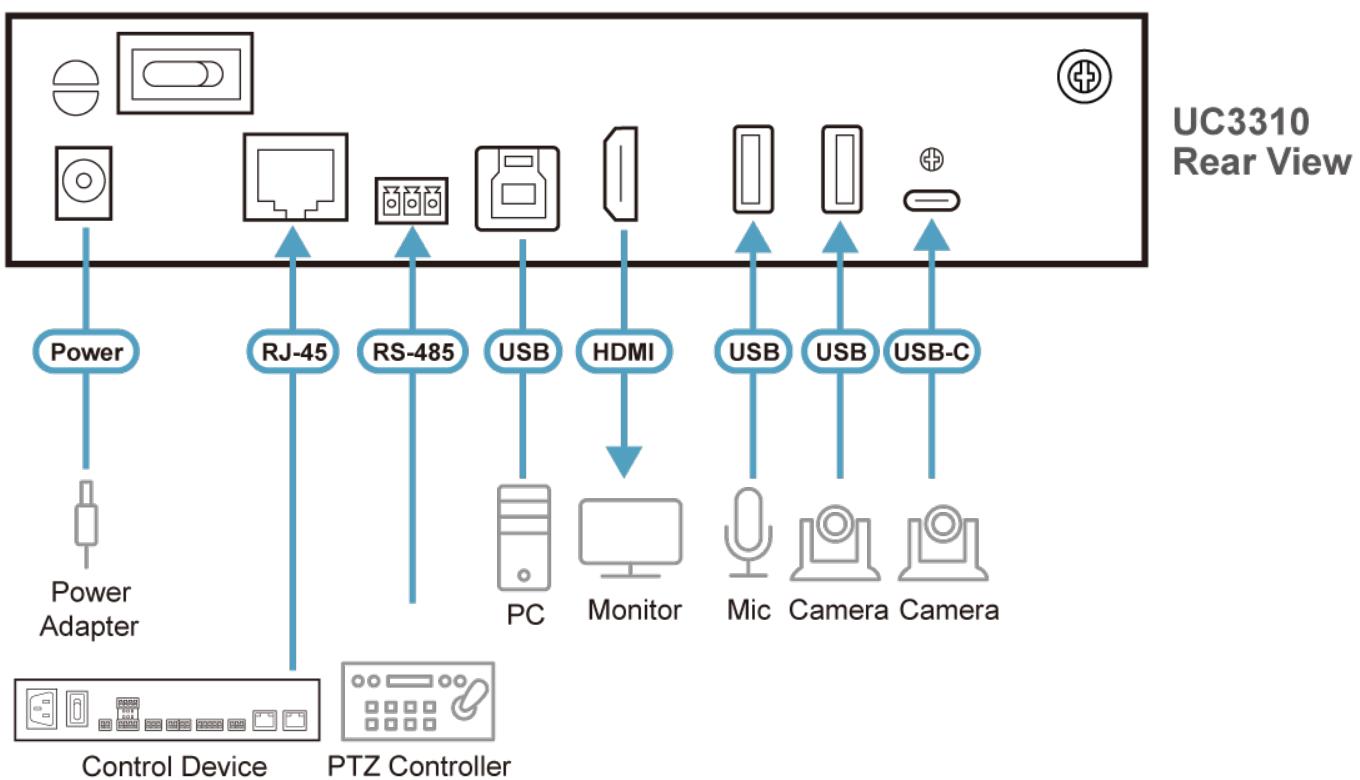
- Konvertiert bis zu zwei 4K@30 USB-Kameraeingänge in einen HDMI-Eingang
- Unterstützt USB-Audioeingänge und -ausgänge für Matrix-Switching
- Unterstützung von 1080p @ 30 UVC-Ausgang gleichzeitig für Live Broadcasting auf beliebten Streaming Software (Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar und Twitch)
- Drucktasten auf der Frontplatte ermöglichen eine schnelle und intuitive Signalauswahl und -zuweisung
- RS-232-Verbindung ermöglicht Integration mit ATEN VK Kotsollsysten
- Eingebauter RS-485-Schnittstelle zur Unterstützung des VISCA-Protokolls für den Anschluss einer PTZ-Kamerasteuerung
- Optionales Rack-Montage-Kit für flexible Installation in Medienschranken oder DIT-Stationen
- Plug & Play-Komfort, keine Software-Treiber erforderlich
- Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme einschließlich Windows 10 und macOS 10.13

Specification

Anschlüsse	
Videoeingang	1 x USB3.2 Gen1 Typ A Buchse (Blau) 1 x USB3.2 Gen1 Typ C Buchse (Schwarz)

Audioeingänge	1x USB2.0 Typ A Buchse (Weiß)
Videoausgang	1 x HDMI Typ A Buchse (PGM Video, Schwarz)
USB-Port	USB 3.2 Gen1 Typ-B Buchse (Blau) (USB-B-auf-USB-A-Kabel im Lieferumfang enthalten)
Videoauflösung	USB-Kamera-Eingang: 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30 PGM HDMI-Ausgang: HD-Video-Standards 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 Ultra HD-Video standards 2160p24, 2160p25, 2160p30 USB-Videoausgang: 4Kp30 (MJPEG) 1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)
Farbraum	NV12
Audio-Sampling	16-Bit-PCM-Audio, 48 KHz
Steuerung	
RS-232	Schnittstelle: RJ-45 Bitrate: 50bps~921.6Kbps (Standard: 9600bps) Stoppbit: 1 Stoppbit Datenbits: 8 Bits Parität: keine Parität Signal: TxD, RxD, GND
RS-485	PTZ-Steuerung Unterstütztes Protokoll: VISCA Schnittstelle: Klemmleiste Flusssteuerung N/A FIFO 64 Bytes Bitrate : 50bps~115200bps (Standard: 9600bps) Stoppbit: 1 Stoppbit Datenbits: 8 Bits Parität: keine Signal: Daten+(B), Daten-(A), GND Schutz IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung1 kV Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Überspannung: Leistung: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 – 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht-kondensierend
Mindestanforderungen an die Hardware	PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz oder höher RAM: 4GB oder mehr 1 x USB-A Schnittstelle
Betriebssystemunterstützung	Windows 10 und höher Mac OS 12 und höher
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.98 kg (2.16 lb)
Abmessungen (L x B x H)	16.46 x 20.00 x 4.40 cm (6.48 x 7.87 x 1.73 in.)
Netzeingang	

Netzteil	DC-Netzadapter mit Netzkabel IEC C13, 100-240 Vac
Stromverbrauch	DC12V:6.50W:92BTU/h Hinweis: • Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. • Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm

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.