

## 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

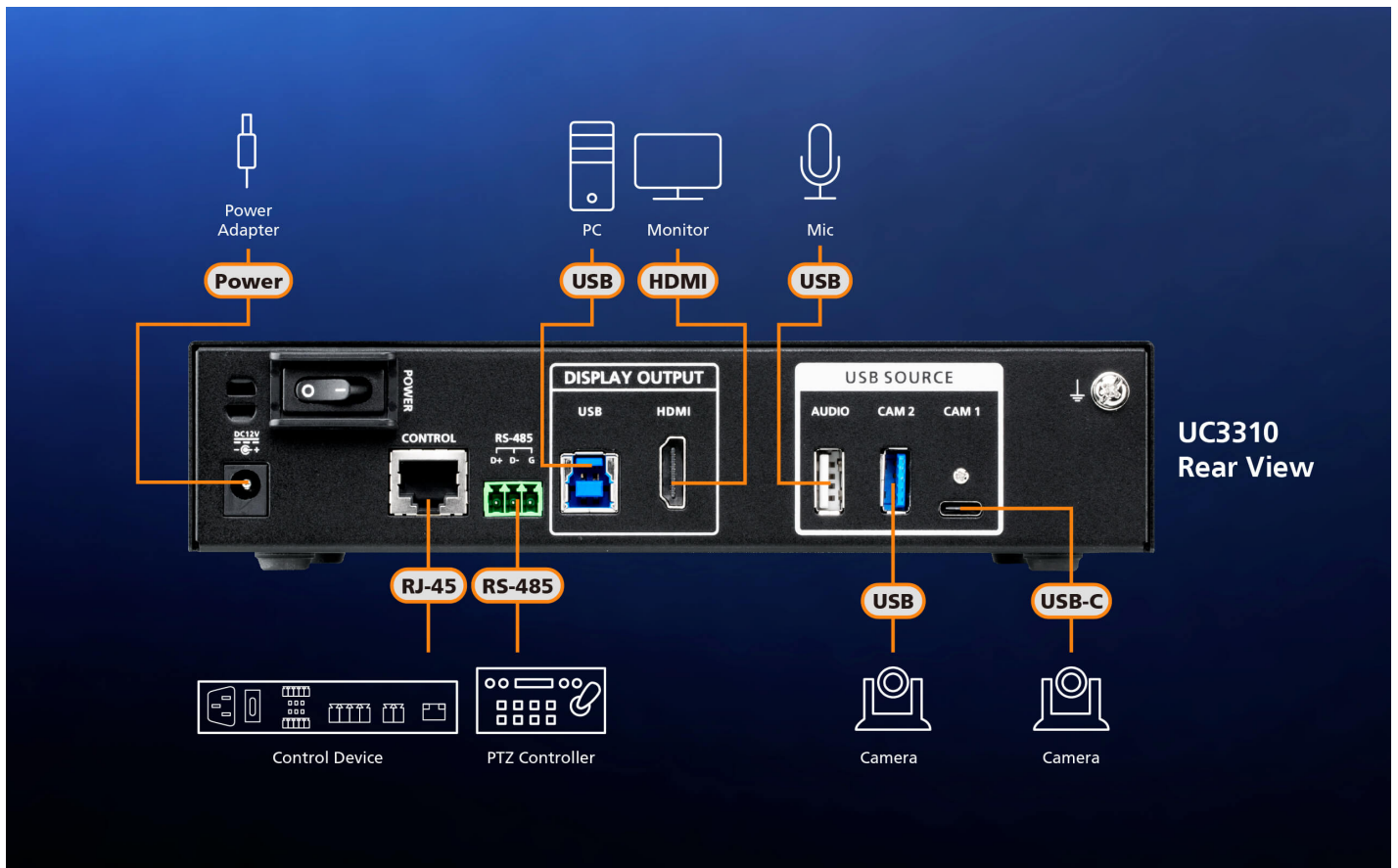
Die UC3310 ist die einzige UVC-Kameramatrix auf dem Markt, die ein flexibles Umschalten zwischen zwei USB-Kameras (4K@30) für optimale HDMI-Bildqualität ermöglicht. Die exklusive USB AVSync™-Technologie von ATEN integriert sekundengenaue USB-Videoswitching und UAFV (USB Audio Follow Video) und legt den 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.

**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 \*



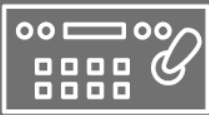
USB-C



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 beliebiger Streaming Software wie Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar und Twitch unterstützt und so ein ansprechendes Videokonferenzlebnis 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 Medienschränken 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 beliebigen 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 Kontrollsystem
- Eingebaute RS-485-Schnittstelle zur Unterstützung des VISCA-Protokolls für den Anschluss einer PTZ-Kamerasteuerung
- Optionales Rack-Montage-Kit für flexible Installation in Medienschränken oder DIT-Stationen
- Plug & Play-Komfort, keine Software-Treiber erforderlich
- Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme einschließlich Windows 10 und macOS 10.13

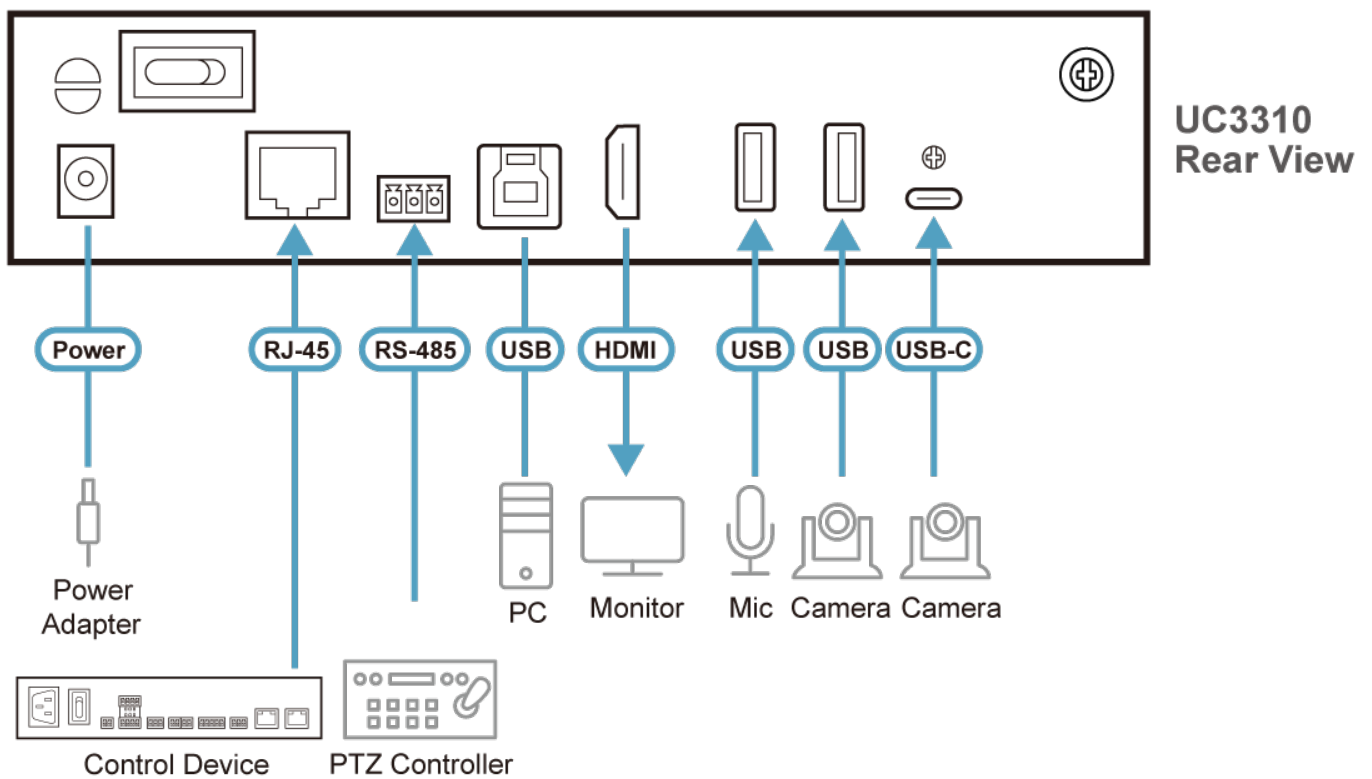
### Specification

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	<p>USB-Kamera-Eingang: 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30</p> <p>PGM HDMI-Ausgang: HD-Video-Standards 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 Ultra HD-Video-Standards 2160p24, 2160p25, 2160p30</p> <p>USB-Videoausgang: 4Kp30 (MJPEG) 1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)</p>
Farbraum	NV12
Audio-Sampling	16-Bit-PCM-Audio, 48 KHz
Steuerung	
RS-232	<p>Schnittstelle: RJ-45 Bitrate: 50bps~921.6Kbps (Standard: 9600bps) Stoppbit: 1 Stoppbit Datenbits: 8 Bits Parität: keine Parität Signal: TxD, RxD, GND</p>
RS-485	<p>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: Leistung 1 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</p>
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 – 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht-kondensierend
Mindestanforderungen an die Hardware	<p>PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz oder höher RAM: 4GB oder mehr 1 x USB-A Schnittstelle</p>
Betriebssystemunterstützung	<p>Windows 10 und höher Mac OS 12 und höher</p>
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.98 kg ( 2.16 lb )
Abmessungen (L x B x H)	<p>16.46 x 20.00 x 4.40 cm (6.48 x 7.87 x 1.73 in.)</p>
Netzeingang	

Netzteil	DC-Netzadapter mit Netzkabel IEC C13, 100-240 Vac
Stromverbrauch	DC12V:6.50W:92BTU/h  Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.</li> <li>Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.</li> </ul>
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.