

# CAMLIVE MX 兩路 UVC 轉 HDMI 影音轉換器

## UC3310

CAMLIVE MX (UC3310)兩路UVC轉HDMI影音轉換器可接收兩路4K@30 USB相機訊源，採無縫切換技術提供極快、趨近零秒的視訊切換功能，並將輸出結果轉換為HDMI。此外，CAMLIVE MX可同時將1080p@30 UVC訊號輸出於Microsoft Teams、Zooms、OBS、XSplit、YouTube、Facebook、GoToWebinar和Twitch等各大串流軟體，打造更優質的視訊會議體驗。

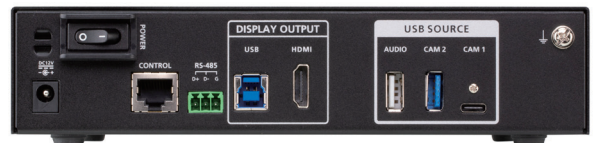
CAMLIVE MX前面板上的按鍵讓使用者可快速且直覺式地選擇訊源。透過RS-232連接則可與ATEN VK環控系統和其他第三方控制系統整合。RS-485連接埠支援VISCA協定，可用於連接PTZ攝影機控制器。CAMLIVE MX也可搭配機架安裝套件(單獨出售)，方便安裝於媒體櫃或DIT工作站。隨插即用，無需額外安裝驅動程式。此外，它可運行於Windows 10和macOS 12 等主要作業系統，讓使用者自行切換視訊輸出，適用於各種線上會議。



前視圖

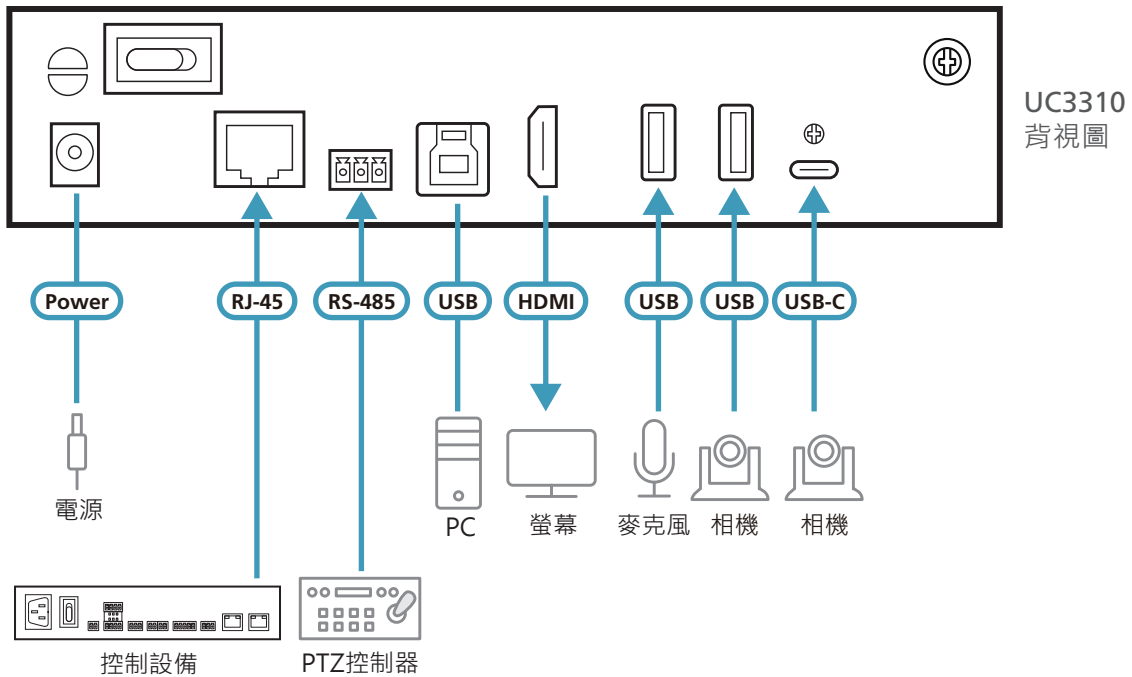


背視圖



## 產品特性

- 可接收兩路4K@30 USB相機訊源，採無縫切換技術提供極快、趨近零秒的視訊切換功能，並將輸出結果轉換為HDMI
- 支援USB音訊輸入/輸出
- 可同時將1080p@30 UVC訊號輸出於Microsoft Teams、Zooms、OBS、XSplit、YouTube、Facebook、GoToWebinar和Twitch等各大串流軟體
- 前面板上的按鍵讓使用者可快速且直覺式地選擇訊源
- 透過RS-232連接可與ATEN VK環控系統和其他第三方控制系統整合
- RS-485連接埠支援VISCA協定，可用於連接PTZ攝影機控制器
- 搭配機架安裝套件(單獨出售)，可安裝於媒體櫃或DIT工作站
- 隨插即用，無需額外安裝驅動程式
- 可運行於Windows 10和macOS 12 等主要作業系統



## 產品規格

| UC3310      |  |
|-------------|--|
| <b>連接介面</b> |  |
| 視訊輸入        | 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 母頭 (藍)<br>1 x USB-C 3.2 Gen 1 母頭 (黑) |
| 音訊輸入        | 1x USB 3.2 Gen1 Type-A母頭 (藍)                                 |
| 視訊輸出        | 1 x HDMI Type A 母頭 (PGM Video, 黑)                            |
| USB連接埠      | USB 3.2 Gen 1 Type-B 母頭 (藍)<br>(包裝隨附USB Type-A轉USB Type-B線)  |

|               |  |
|---------------|--|
| 視訊解析度         | <p><b>USB相機輸入:</b><br/>720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60<br/>1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60<br/>2160p24, 2160p25, 2160p30</p> <p><b>PGM HDMI輸出:</b><br/>HD視訊標準<br/>720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60<br/>1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60<br/>Ultra HD Video Standards<br/>2160p24, 2160p25, 2160p30</p> <p><b>USB視訊輸出:</b><br/>4Kp30 (MJPEG)<br/>1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)</p>                    |
| 色彩空間          | NV12   |
| 音訊取樣          | 16位元PCM音訊, 48KHz   |
| 控制            |  |
| RS-232        | <p>介面: RJ-45<br/>位元率: 50bps~921.6Kbps (初始值: 9600bps)<br/>停止位元: 1 停止位元<br/>資料位元: 8 位元<br/>同位元: 無<br/>訊號: Tx, Rx, GND</p>  |
| RS-485        | <p>支援PTZ控制通訊協定: VISCA<br/>介面: 端子台<br/>流量控制: N/A<br/>FIFO: 64 位元<br/>位元率: 50bps~115200bps (初始值: 9600bps)<br/>停止位元: 1 停止位元<br/>資料位元: 8 位元<br/>同位元: 無<br/>訊號: Data+(B), Data-(A), GND<br/>保護: IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV<br/>IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 3 V/m<br/>IEC 61000-4-4 EFT: Power1 kV Signal: 0.5 kV<br/>IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV<br/>IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz to 80 MHz: 3 V/m<br/>IEC 61000-4-8 PFMF</p> |
| 作業環境          |  |
| 操作溫度          | 0 - 40 °C  |
| 儲存溫度          | -20 - 60 °C  |
| 濕度            | 0 - 80 % RH, 無凝結   |
| 最低硬體需求        | <p>PC/Mac:<br/>CPU: Intel® i3雙核心2.8Ghz或更高<br/>RAM: 4GB或更高<br/>一個USB Type-A介面</p>   |
| 作業系統支援        | <p>Windows 10及更高<br/>Mac OS 12及更高</p>  |
| 電源輸入          |  |
| 電源變壓器         | DC電源變壓器與電源線IEC C13, 100 - 240 Vac  |
| 耗電量           | DC12V:6.50W  |
| 機體屬性          |  |
| 外殼材質          | 金屬   |
| 重量            | 0.98 公斤  |
| 尺寸(長 x 寬 x 高) | 16.46 x 20.00 x 4.40 公分  |

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926  
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 04/2024 V1.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在  
美國及其他國家的商標或註冊商標。

