Simply Better Connections

UC3310

CAMLIVE MX 兩路UVC轉HDMI影音轉換器

隨著現代會議室與研討會規模持續擴大，對於多功能應用的需求日益增加，例如流暢切換兩組 UVC 攝影機至HDMI顯示設備。CAMLIVE MX 為一款音訊/視訊矩陣切換設備，具備廣泛的相容性與多功能，全面提升會議與研討會體驗。

搭載ATEN獨家USB AVSync™技術，無縫切換4K影像

UC3310 是目前市面上唯一可靈活切換兩台 USB 攝影機 (支援 4K@30)、提供最佳 HDMI 顯示畫質的 UVC 攝影機矩陣切換器。
搭載 ATEN 獨家 USB AVSync™ 技術，整合了「零秒」USB 視訊切換、UAFV USB音訊追蹤影像功能 (USB Audio Follow Video)，並可預設 USB 矩陣切換路徑，輕鬆應對各種會議情境。可確保 BYOD (自攜設備) 裝置與會議系統之間自動同步，無需繁瑣的設定，即可讓整體會議流程更加順暢。

USB×無縫×矩陣

獨立、3X2矩陣切換音訊/視訊

擁有先進的矩陣切換功能，支援 3 組音訊與 2 組USB視訊輸入來源，打造一套完整且流暢的會議系統，呈現出色的畫質與音效細節。

廣泛相容於會議與串流軟體

UVC 轉 HDMI 影音轉換器可完美相容於多款會議軟體，包括：Microsoft Teams、Zoom、Google Meet 及 Webex，同時也支援熱門串流平台，如 OBS、XSplit、YouTube、Facebook、GoToWebinar 以及 Twitch。

內建 RS-485 介面，打造絕佳的會議體驗

支援 VISCA 通訊協定，可整合多款 PTZ攝影機，打造兼具互動性與參與感的會議環境。

彈性部署與多樣化安裝

可選購機架安裝配件 (2X-052G、2X-049G) 讓安裝更方便，同時節省機架空間，適合多媒體機櫃或數位影像技術 (DIT) 工作站等專業場景應用。

應用場域

CAMLIVE MX 完整涵蓋現代會議的所需功能，可應用於會議室、演講廳等情境。

Simply Better Connections

聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 *

請輸入您的姓氏 *

請輸入您的公司/單位 *

- 請選擇採購用途 *

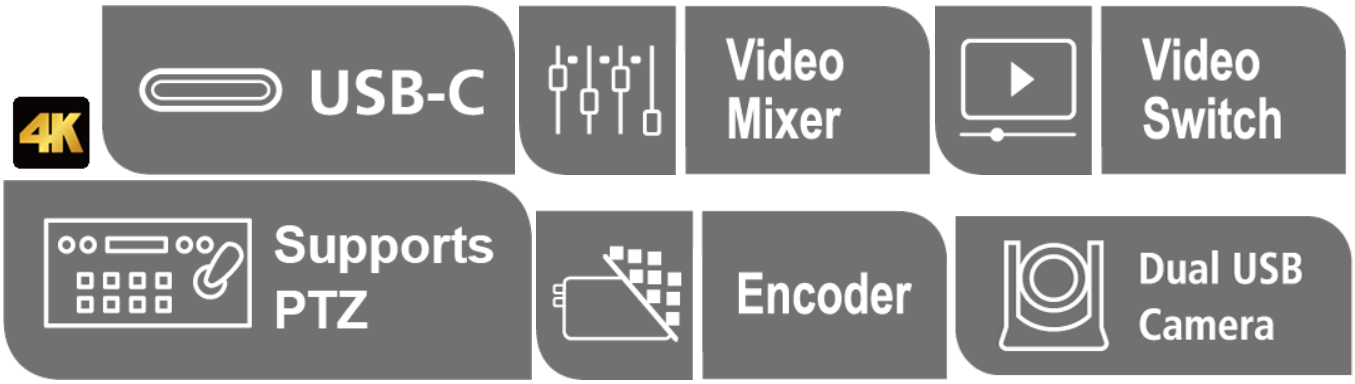
請輸入您的電子郵件 *

手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 *

- 請選擇您的產業別 *

是否有任何其它資訊要告訴我們? *



功能

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4K@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。

- 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4K@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

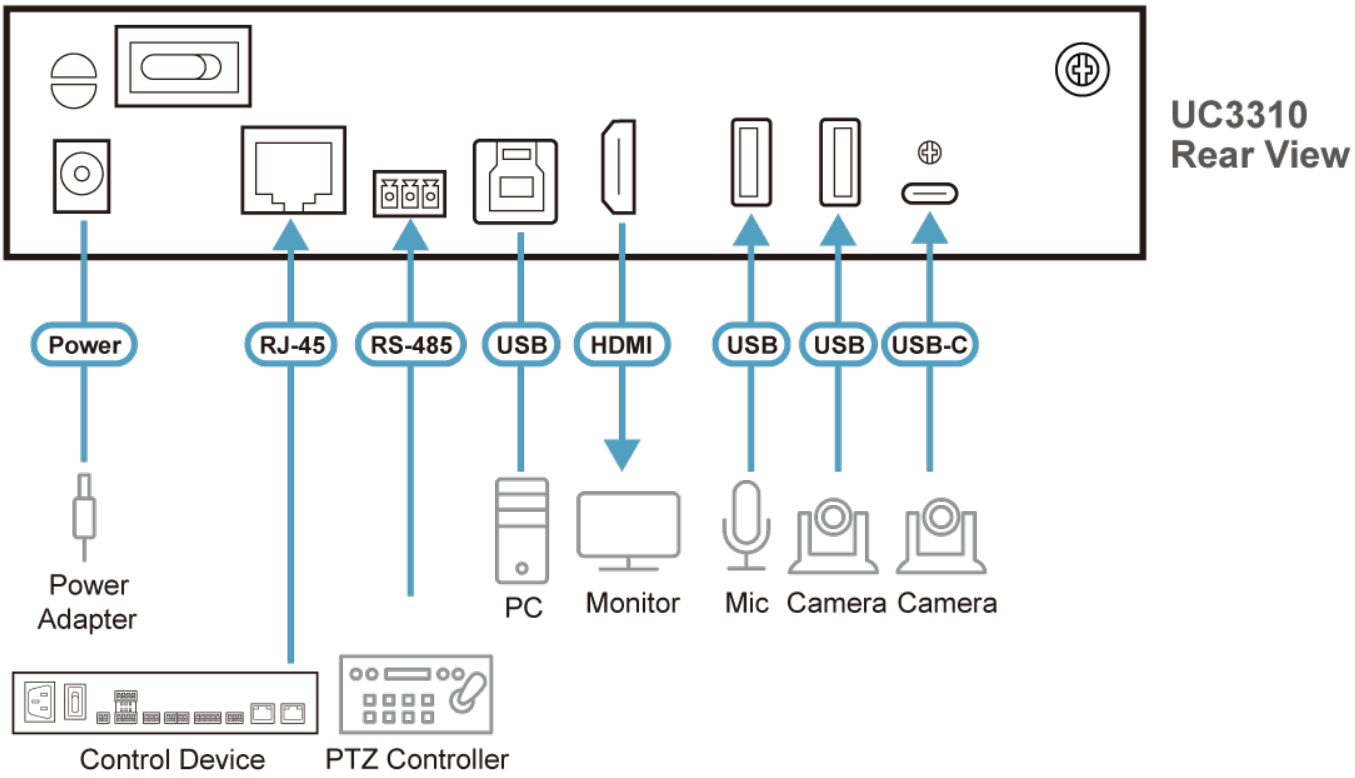
規格

連接介面

視訊輸入	1 x USB 3.2 Gen1 Type-A 母頭 (藍) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 母頭 (黑)
音訊輸入	1 x USB 2.0 Type-A 母頭 (白)
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) (包裝隨附USB Type-A轉USB Type-B線)
視訊解析度	USB相機輸入: 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30 PGM HDMI輸出: HD視訊標準 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 Ultra HD Video Standards 2160p24, 2160p25, 2160p30 USB視訊輸出: 4Kp30 (MJPEG) 1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)
色彩空間	NV12
音訊取樣	16位元PCM音訊, 48KHz
控制	
RS-232	介面: RJ-45 位元率: 50bps~921.6Kbps (初始值: 9600bps) 停止位元: 1 停止位元 資料位元: 8 位元 同位元: 無 訊號: TxD, RxD, GND
RS-485	支援PTZ控制通訊協定: VISCA 介面: 端子台 流量控制: N/A FIFO: 64 位元 位元率: 50bps~115200bps (初始值: 9600bps) 停止位元: 1 停止位元 資料位元: 8 位元 同位元: 無 訊號: Data+(B), Data-(A), GND 保護: IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Power1 kV Signal: 0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz to 80 MHz: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
作業環境	
操作溫度	0 - 40 ºC
儲存溫度	-20 – 60 ºC
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
硬體需求	PC/Mac: CPU: Intel® i3雙核心2.8Ghz或更高 RAM: 4GB或更高 一個USB Type-A介面
作業系統支援	Windows 10及更高 Mac OS 12及更高
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.98 kg (2.16 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	16.46 x 20.00 x 4.40 cm (6.48 x 7.87 x 1.73 in.)
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:92BTU/h 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



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.