


# CAMLIVE™ PRO 4K 4埠 HDMI 轉USB 影音切換器

## UC3430

CAMLIVE PRO 4K (UC3430) 4埠 HDMI 轉USB 影音切換器可擷取多達 4 個 4K @ 60 HDMI 輸入，讓用戶能夠將兩個視訊源混合串流成一，同時支援多個輸出選項，包括4K @ 60 HDMI PGM / Loop-through，可用於畫面 / 輸入源監看，與適用於網路直播的4K @ 30 USB視訊輸出。USB視訊輸出支援可運行於 Windows 和 Mac 上的知名串流軟體，包括 Zoom、Microsoft Teams、Youtube、Facebook、GoToWebinar、Open Broadcaster、XSplit Broadcaster 和 Twitch。此外，CAMLIVE PRO 4K 還具有音訊混音器功能，可混合多達 4 個 HDMI 音頻和 1 個line-level音訊，簡化混音過程。

當搭配具有直覺式操作介面的ATEN OnAir Lite app時，使用者可以即時地遠端控制設備，將多個 AV訊源做切換 / 混合、畫面剪裁 / 調整大小、排版與場景切換。除了有多種過場效果，更有PiP / PbP / PoP以及 Chroma Key 功能。若是為了增強品牌形象，使用者也可以將 PNG / BMP / JPG 格式的logo加至作品。除了應用程式之外，CAMLIVE PRO 4K 還可透過前面板按鈕和 RJ-45 連接埠連接 ATEN VK 控制系統，進行序列控制。

CAMLIVE PRO 4K 也可與機架安裝套件（單獨出售）搭配使用，方便安裝於媒體櫃或DIT工作站。CAMLIVE PRO 4K的一站式編程與串流功能可運行於 Windows / Mac 系統，適用於需要銳利、生動 UHD 畫質的多機位串流，例如多攝影機工作室、攝影棚、公司會議廳、講演廳、宗教集會所和現場Live活動。



4K TRUE HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- USB-C
- OS Support Win, Mac
- 4K@30 Capture
- PiP/PoP
- Audio & Video Mixer
- Chroma Key

前視圖

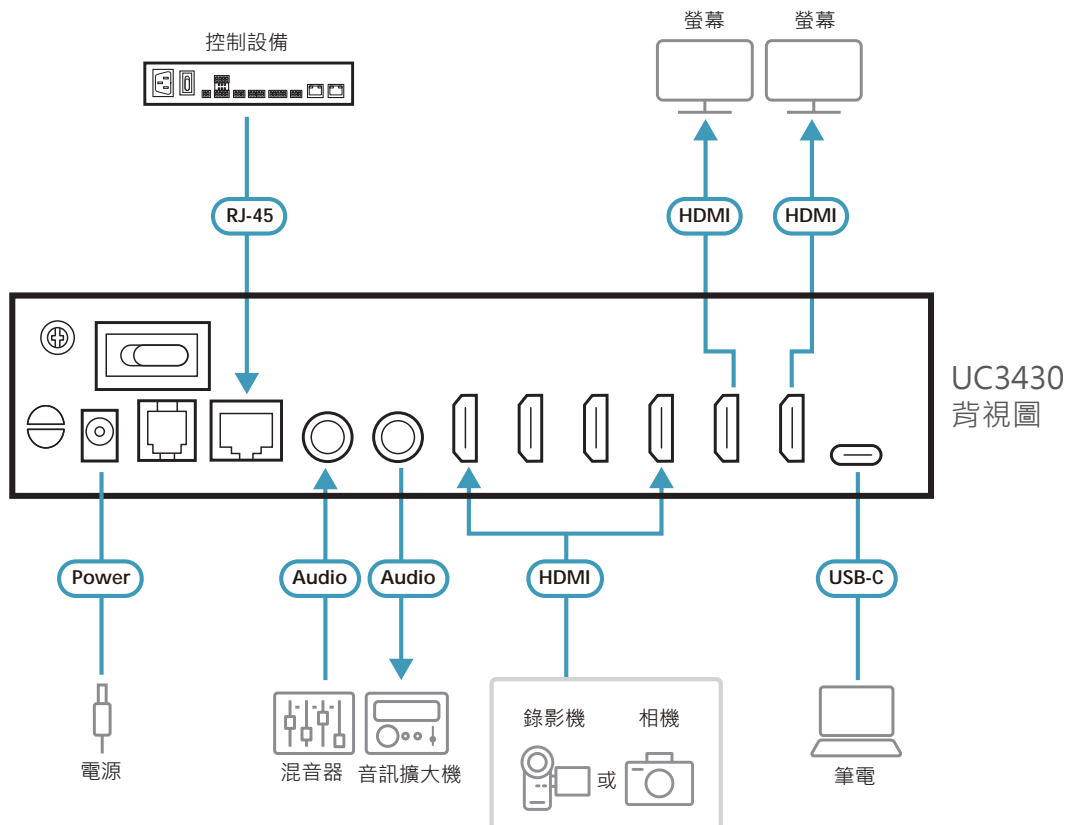


背視圖



## 產品特性

- 擷取4路 4K @ 60 HDMI、混合並切換串流，同時提供音訊混音器功能和專業級的場景切換
- 多種輸出選擇：
  - 4K @ 60 HDMI PGM / Loop-through，適用於畫面 / 輸入源監看
  - 4K @ 30 USB視訊輸出，適用於網路直播
- 內建音訊混音器 — 可混合多達 4 個 HDMI 音訊和 1 個line-level音訊
- 多種控制方法 — 可透過前面板按鈕、透過RJ-45連接埠連接 ATEN VK 控制系統、和 ATEN OnAir Lite app
- ATEN OnAir Lite app — 使用者可即時遠端控制設備的設置，包括多個AV源切換 / 混合、內容裁剪/調整大小、版面配置 (全螢幕/PiP/PbP/PoP)、場景切換、Chroma Key和logo添加
- 支援各大串流媒體軟體，包括 Zoom、Microsoft Teams、Youtube、Facebook、GoToWebinar、Open Broadcaster、XSplit Broadcaster 和 Twitch
- 支援UVC/UAC v1.1
- 隨插即用且符合 USB-C 3.2 Gen 1 標準
- 適用作業系統：Windows和Mac OS X



## 產品規格

CAMLIVE™ PRO 4K	
<b>連接介面</b>	
視訊輸入	4 x HDMI Type A 母頭 (黑) (相容於 HDMI TMDS · 無支援 FRL/VRR/ALLM/eARC · 最大輸入視訊解析度達 3840 x 2160p60 · 僅支援Stereo音訊)
USB 連接埠	USB-C 3.2 Gen1 公頭 (黑) (包裝隨附USB-C轉USB-C與USB-C轉USB-A線)
視訊輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (PGM視訊, 黑) 1 x HDMI Type A 母頭 (Loop-through視訊, 黑)
音訊輸入	1x 透過6.35mm TRS連接的非平衡音訊 (黑)
視訊輸出	1x 透過6.35mm TRS連接的非平衡音訊 (黑)
<b>視訊解析度</b>	視訊輸入: 720p50, 720p60, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 4096 x 2160 25p/30p/60p, 3840 x 2160 25p/30p/60p, HDMI (未加密視訊)
<b>音訊取樣</b>	16-bit PCM音訊來源, 44.1KHz及48KHz
<b>輸出</b>	PGM HDMI視訊輸出: 720p: 1280 x 720 25p/30p/50p/60p 1080p:1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p/50p/60p, HDMI (未加密視訊)  無壓縮具UAC音訊之UVC視訊輸出 720p: 1280 x 720 25p/30p/50p/60p 1080p:1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p  (無壓縮視訊格式需具備USB3.1頻寬)
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 – 80 % RH, 無凝結
<b>硬體需求</b>	PC / Mac : CPU: Intel i3雙核心 2.8 Ghz 及更高版本 RAM: 4GB 或更多 至少一個USB-C 介面或USB-A 介面
<b>控制</b>	
Contact In	透過RJ-45介面進行RS-232連接
RS-232	流量控制: RTS/CTS, XON/XOFF FIFO: 64 位元 鮑率: 50bps ~ 921.6Kbps 停止位元: 2 stop bits (9600 8N2) OR 1 stop bit (1,1.5, 2) 同位元: 無 訊號: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
USB	支援ATEN OnAir Lite App, 可自Microsoft Store下載應用程式
操作系統支援	Windows 10 或更高並支援UVC/UAC v1.1 Mac OS X 10.13或更高並支援UVC/UAC
<b>機體屬性</b>	
外殼	金屬
重量	1.03 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	20 x 16.46 x 4.4 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: 01/2024 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。

