

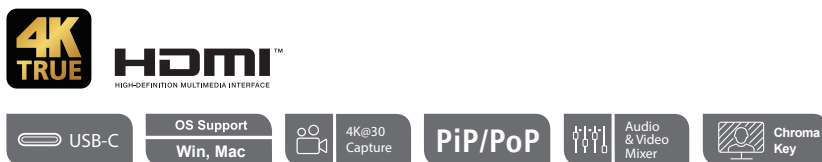
CAMLIVE™ PRO 4K 4端口HDMI 转USB 影音切换器

UC3430

CAMLIVE PRO 4K (UC3430) 4端口HDMI 转USB 影音切换器可解嵌多达 4 个 4K @ 60 HDMI 输入，让用户能够将两个视频信号源混合串流成一，同时支持多个输出选项，包括4K @ 60 HDMI PGM / Loop-through，可用于画面 / 输入源监看，与适用于网络直播的4K @ 30 USB视频输出。USB视频输出支持可运行于 Windows 和 Mac 上的知名串流软件，包括 Zoom、Microsoft Teams、Youtube、Facebook、GoToWebinar、Open Broadcaster、XSplit Broadcaster 和 Twitch。此外，CAMLIVE PRO 4K 还具有音频混音器功能，可混合多达 4 个 HDMI 音频和 1 个line-level音频，简化混音过程。

当搭配具有直观操作接口的ATEN OnAir Lite app时，用户可以实时地远程控制设备，将多个 AV信号源做切换 / 混合、画面剪裁 / 重设大小、排版与场景切换。除了有多种过场效果，更有PiP / PbP / PoP以及 Chroma Key 功能。若是为了增强品牌形象，使用者也可以将 PNG / BMP / JPG 格式的logo加至作品。除了应用程序之外，CAMLIVE PRO 4K 还可通过前面板按钮和 RJ-45 连接端口连接 ATEN VK 控制系统，进行串口控制。

CAMLIVE PRO 4K 也可与机架安装套件（单独出售）搭配使用，方便安装于媒体柜或DIT工作站。CAMLIVE PRO 4K的一站式编程与串流功能可运行于 Windows / Mac 系统，适用于需要锐利、生动 UHD 画质的多机位串流，例如多摄影机工作室、摄影棚、公司会议厅、讲演厅、宗教集会所和现场Live活动。



前视图

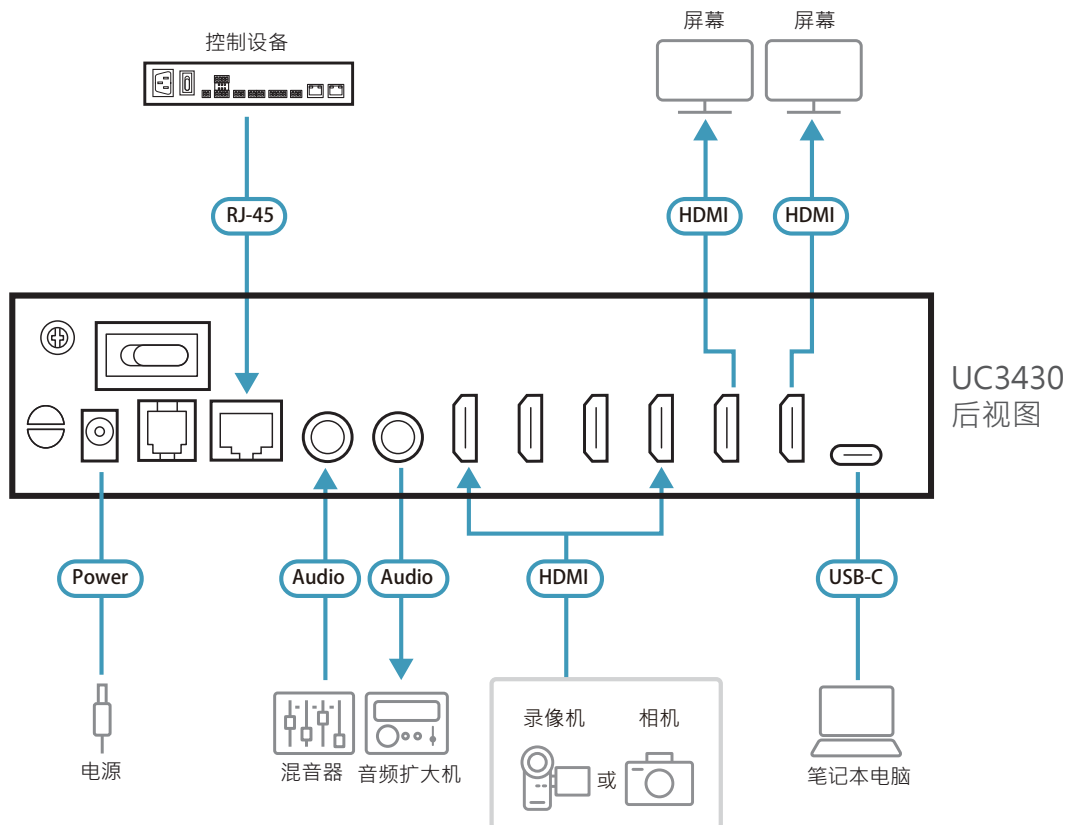


后视图



产品特性

- 解嵌4路 4K @ 60 HDMI、混合并切换串流，同时提供音频混音器功能和专业级的场景切换
- 多种输出选择：
 - 4K @ 60 HDMI PGM / Loop-through，适用于画面 / 输入源监看
 - 4K @ 30 USB视频输出，适用于网络直播
- 内建音频混音器 — 可混合多达 4 个 HDMI 音频和 1 个line-level音频
- 多种控制方法 — 可通过前面板按钮、通过RJ-45连接端口连接 ATEN VK 控制系统、和 ATEN OnAir Lite app
- ATEN OnAir Lite app — 使用者可实时远程控制设备的设置，包括多个AV源切换 / 混合、内容裁剪/重设大小、版面配置（全屏幕/PiP/PbP/PoP）、场景切换、Chroma Key和logo添加
- 支持各大串流媒体软件，包括 Zoom、Microsoft Teams、Youtube、Facebook、GoToWebinar、Open Broadcaster、XSplit Broadcaster 和 Twitch
- 支持UVC/UAC v1.1
- 即插即用且符合 USB-C 3.2 Gen 1 标准
- 适用操作系统：Windows和Mac OS X



产品规格

CAMLIVE™ PRO 4K	
连接接口	
视频输入	HDMI母头 (黑) x4, 支持达4K @ 60, 包括音频与影音信号, 并支持立体声
USB 连接端口	USB-C 3.2 Gen1 公头 (黑) (包装随附USB-C转USB-C与USB-C转USB-A线)
视频输出	1 x HDMI Type A 母头 (PGM视频, 黑) 1 x HDMI Type A 母头 (Loop-through视频, 黑)
音频输入	1x 通过6.35mm TRS连接的非平衡音频
视频输出	1x 通过6.35mm TRS连接的非平衡音频
视频分辨率	视频输入: 720p50, 720p60, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 4096 x 2160 25p/30p/60p, 3840 x 2160 25p/30p/60p, HDMI (未加密视频)
音频采样	16-bit PCM音频来源, 44.1KHz及48KHz
输出	PGM HDMI视频输出: 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 (未加密视频) 无压缩具UAC音频的UVC视频输出 720p: 1280 x 720 25p/30p/50p/60p 1080p: 1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p (无压缩视频格式需具备USB3.1带宽)
作业环境	
操作温度	0 - 40 °C
储存温度	-20 - 60 °C
湿度	0 - 80 % RH, 无凝结
硬件需求	PC / Mac : CPU: Intel i3双核心 2.8 Ghz 及更高版本 RAM: 4GB 或更多 至少一个USB-C 接口或USB-A 接口
控制	
Contact In	通过RJ-45接口进行RS-232连接
RS-232	流量控制: RTS/CTS, XON/XOFF FIFO: 64 位 波特率: 50bps ~ 921.6Kbps 停止位: 2 个停止位(9600 8N2) 或1 个停止位(1,1.5, 2) 同位元: 无 信号: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
USB	支持ATEN OnAir Lite App, 可自Microsoft Store下载应用程序
支持操作系统	Windows 10 或更高并支持UVC/UAC v1.1 Mac OS X 10.13或更高并支持UVC/UAC
机体属性	
外壳	金属
重量	1.03 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20 x 16.46 x 4.4 cm

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路76号京东科技大厦6层605室
电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318
www.aten.com.cn E-mail: Marketing@aten.com.cn

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高品质多媒体接口及HDMI 标志为HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国及其他国家的商标或注册商标。

