

CS1822

2端口USB 3.0 4K HDMI KVM™ 多电脑切换器 (具备音频混音模式)



ATEN CS1822是一款轻巧便利的多电脑切换器，仅需通过一个USB键盘、USB鼠标和HDMI屏幕，便能轻松管理两台HDMI接口计算机。CS1822支持高画质视频分辨率4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)，提升并优化执行多项工作时的使用体验。

CS1822配备ATEN专利技术 - 屏幕动态同步显示 (Video DynaSync™)，让使用者享受更好的屏幕视频分辨率和更快的系统间切换速度。同时，预设EDID模式提供HDMI的启动和高画质显示，并排除屏幕的兼容性问题。

此外，CS1822的音频混音模式可任选两个音频信号来源作为音频输出，因此使用者在操作其中一台计算机的时候，便不会漏掉其他计算机的系统警示音。为了让使用者可以轻松加速多媒体操作和共享USB外围设备，CS1822内置的USB 3.1 Gen 1集线器，以高达5 Gbps的数据传输速率，提供良好的操作条件。

集成了这些出色的功能，CS1822为从事CGI设计、图形设计、视频后期制作等行业的工作人员提供了巨大优势，使其可以顺畅地执行多项任务。



特性

- 通过一组USB键盘、鼠标和HDMI屏幕切换操作两台计算机，并分享使用2个USB外围设备
- 支持高画质视频分辨率 - 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz)和4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- 屏幕动态同步显示技术 (Video DynaSync™) - ATEN独家技术可帮助KVM多电脑切换器切换不同影像设备来源时，排除设备开启时可能会发生的影像显示问题，并同时优化处理屏幕显示分辨率
- 内置2端口USB 3.1 Gen1集线器，支持SuperSpeed 5 Gbps数据传输速率
- 音频混音模式 - 混合两个音频信号来源作为音频输出
- 可通过按键、热键、鼠标¹和RS-232指令切换操作计算机
- ATEN预设EDID模式 - 提供顺畅的启动、高画质显示和呈现高清分辨率以排除兼容性问题
- 支持KVM、USB外围设备和立体声音频²独立切换功能
- 符合HDMI 2.0及HDCP 2.2规范
- 支持HD音频²
- 开机检测
- 支持固件更新

备注：

1. 鼠标切换功能仅在鼠标模拟模式开启时方能使用，且仅适用于三键鼠标。

2. 通过HDMI通道传输的HD音频无法被独立切换。

规格

电脑连接	2
连接端口选择	按键，热键，鼠标，RS-232指令
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 1 x HDMI 母头 (黑) 2 x 3.5mm 音频插孔母头 (绿; 1 x 前面板， 1 x 后面板)
KVM (电脑) 端口	2 x USB3.1 Gen1 Type B 母头 (蓝) 2 x HDMI 母头 (黑) 2 x 3.5mm 音频插孔母头 (绿)
串口	1 x RJ-11 母头
电源	1 x DC 插孔
USB 集线器	2 x USB3.1 Gen1 Type A 母头 (蓝; 1 x 前面板; 1 x 后面板)
开关	
已选择	2 x 按键
LED	
在线 / 已选择	2 (橘)
USB 连接	2 (绿)
音频	2 (绿)
仿真	
键盘/鼠标	USB
视频	4096 x 2160 @ 60Hz
扫描间隔	1-99 秒 (默认值: 5 秒)
功耗	DC5V:1.78W:50.97BTU/h 附註: ● 单位=瓦特：表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗 ● 单位=BTU/h：表示设备满载时的功耗
环境	
操作温度	0-40°C
储存温度	-20-60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属+塑料
重量	0.74 kg (1.63 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。

拓朴图

