
CS1794

4端口USB HDMI KVMP™ 多电脑切换器



彈性操控 更多分享

4台電腦共用1組 HDMI 螢幕、USB 鍵盤 / 滑鼠、音訊設備



CS1794 ▶

4埠 USB HDMI / 音訊
KVMP™ 多電腦切換器

工作时，须要同时操控多台电脑，但又不想看到桌面乱七八糟！使用 ATEN CS1794 多电脑切换器，只要通过1组 HDMI 屏幕、USB 键盘与鼠标，即可同时操控4台电脑。桌面干净清爽、工作更有效率。

支持2.1立体环绕声道音频功能，可在2台电脑共享1组喇叭与麦克风，完成需要音频功能的在线会议、在线教学，以及播放音效等工作。亦可通过独立切换功能，在其中一台电脑使用音频，并操控另一台电脑。



分享更多周邊設備



數位內容保護



2.1 立體環繞聲道



Video DynaSync™
螢幕動態同步顯示

跨系統切換 操控流程

适用于 Windows、Mac 与 Linux 操作系统的电脑。1组键盘、鼠标与屏幕，可以操控4台相同操作系统的电脑，也可以跨平台操控不同操作系统的电脑。例如：1台为 Windows电脑、另1台为 Mac。



Video DynaSync™ 螢幕動態同步顯示

配备 ATEN 螢幕動態同步顯示 (Video DynaSync™) 獨家技術，藉由儲存控制端螢幕的 EDID (延伸顯示辨識碼)，當切換器在切換不同端口時，會自動顯示正確的螢幕分辨率，讓操作更順暢。（切換不同的端口時，在延伸螢幕上開啟的窗口，不會還原成原螢幕設定）

顯示設定不正確



始終保持最佳顯示



分享更多 **USB 2.0** 外围设备

CS1794 前、后各有1个 USB 2.0 端口，只要轻松连接1台 USB 打印机、扫描仪、或U盘等 USB 外围设备，即可在4台电脑使用同一台硬件设备或是从 U 盘备份文件。



应用场景



产品比较表

选项	CS1794 4端口USB HDMI/音频 KVMP™ 多电脑切换器	CS1844 4端口USB 3.0 4K HDMI 双屏幕KVMP™ 多电脑切换器	CS1824 4端口USB 3.0 4K HDMI KVMP™ 多电脑切换器 (具备音频混音模式)
电脑连接数	4	4	4
电脑端接口	USB HDMI	USB HDMI	USB HDMI
控制端接口	USB HDMI	USB HDMI	USB HDMI
最大分辨率	1920 x 1200 @ 60Hz	4096 x 2160@60Hz 2560 x 1440 @ 144Hz 1920 x 1080 @ 144Hz	4096 x 2160@60Hz 2560 x 1440 @ 144Hz 1920 x 1080 @ 144Hz
支持EDID模式	N/A	N/A	✓
支持USB接口设备	✓	✓	✓
支持双屏幕显示	N/A	✓	N/A
支持固件更新	✓	✓	✓
独立通道切换功能	✓	✓	✓
支持屏幕动态同步显示	✓	✓	✓

自动扫描	✓	✓	✓
热插入	✓	✓	✓
RS232控制	N/A	✓	✓
Audio Mixer	N/A	N/A	✓
音效及麦克风	喇叭 麦克风	喇叭 麦克风	喇叭
支持平台	Windows Mac Linux	Windows Mac Linux	Windows Mac Linux
USB规范	N/A	N/A	3.1 Gen1



特性

- 4端口HDMI USB 2.0 KVMP™多电脑切换器
- 一组USB控制端可管理4台HDMI接口电脑及2台USB接口设备
- 内建2端口USB 2.0 Hub; 完全兼容于USB 2.0规格
- 通过前面板按键及键盘热键, 独立切换电脑、USB接口设备、及音频功能
- 支持HDMI数字显示器 – 完全兼容于HDMI及 HDCP
- 支持Dolby True HD及DTS HD Master Audio
- 高视频分辨率-支持480i, 480p, 720p, 1080i, and 1080p(HDTV)/1920 x 1200(DVI)
- 电源开启侦测-若其中一台电脑电源关闭, CS1794会自动切换至下一台电源开启的电脑
- 支持宽显示器分辨率
- 支持跨平台- Windows 2000/XP/Vista、Linux及Mac
- 控制端鼠标端口仿真/bypass功能支持多数鼠标驱动程序与多功能鼠标
- 显示器动态同步显示技术-储存控制端显示器EDID(延伸显示标识码), 保持最佳显示器显示分辨率
- 完整的键盘信号仿真, 确保开机零失误
- 支持及仿真Mac键盘*
- 自动扫描功能可监控所有电脑及HDMI设备
- 支持固件更新

- *1.PC键盘组合可仿真Mac键盘
- 2.Mac键盘仅能与Mac电脑搭配使用

规格

电脑连接	4
连接端口选择	热键、按键
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 (黑色; 后面板) 1 x HDMI Type A 母头 (黑色) 2 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色; 1 x 前, 1 x 后) 2 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色; 1 x 前, 1 x 后)
KVM 端口	4 x USB Type B 母头 (白色) 4 x HDMI Type A 母头 (黑色) 4 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 4 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)

固件更新	1 x 4 导线 3.5mm 插孔 (黑色)
电源	1 x DC电源插座
USB 集线器	2 x USB Type A 母头 (白色 ; 1 x 前面板 ; 1 x 后面板)
开关	
已选择	5 x 按键
LED	
音频	5 (绿色)
KVM	5 (橘色)
USB	5 (绿色)
仿真	
键盘/鼠标	USB
视频	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
扫描间隔	1 - 99 秒 (默认值 : 5 秒)
功耗	DC5.3V:3.62W:43BTU
环境	
操作温度	0 - 50°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	0.53 kg (1.17 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	26.23 x 7.68 x 4.40 cm (10.33 x 3.02 x 1.73 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

