

CS1942DP

2端口USB 3.0 4K DisplayPort双屏幕KVM多电脑切换器



ATEN CS1942DP 桌上型KVM多电脑切换器帮助您有组织地规划工作桌面空间。尤其是当您管理一个多媒体服务器工作站时，CS1942DP 能帮助您通过单一USB键盘、鼠标、和两个DisplayPort 接口屏幕，快速切换操作2台电脑，以便有效率地进行多任务处理工作。

CS1942DP支持的视频分辨率高达4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz)。用户在轻松切换欲操作的2台DisplayPort接口的电脑时，通过搭配双屏幕显示画面，以享受更宽广的屏幕显示。此外，CS1942DP 内置支持5 Gbps数据传输速度的USB 3.1 Gen 1hub，提供您良好的工作体验。

CS1942DP是专为专业影音设计、金融贸易产业，以及影音后制工作等有多任务处理作业需求的领域而设计的产品，能满足用户对双屏幕画面输出、高速数据传输及无失真的4K 视频分辨率影像与日俱增的需求。

附注：
DisplayPort KVM 多电脑切换器在延伸屏幕设定下进行KVM 端口切换，可能会导致原先在延伸屏幕上窗口的大小/位置被调整，并依照主显示器的默认值重新在主显示器呈现。这是基于DisplayPort 协议特性而产生的状况，使用者可能需要手动重新调整窗口。



特性

- 通过一组USB 键盘/鼠标，切换操作2台DisplayPort接口计算机，并分享使用2个USB外围装置
- 连接两台双屏幕KVM多电脑切换器，即可支持四个屏幕的延伸画面显示
- 优越的视频分辨率 - 高达4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz)
- 可通过KVM多电脑切换器的前面板按键、热键、鼠标中键/滚轮及RS-232指令切换欲操作的计算机
- 搭配2端口USB 3.1 Gen 1 hub，支持SuperSpeed 5 Gbps数据传输速率
- 支持DisplayPort Dual-Mode (DP++) 技术¹
- 支持MST (Multi-Stream Transport) 显示模式²
- 支持控制端键盘仿真 / bypass功能
- 支持控制端鼠标仿真 / bypass功能
- 支持KVM、USB 与音频独立切换功能
- 支持多国语言键盘 - 英文、法文、日文、德文键盘
- 符合DisplayPort 1.2及HDCP规范³
- 支持HD音讯⁴
- 支持电源开启侦测
- 支持固件更新

- 注意:
- 在单屏幕显示的配置下，DisplayPort Dual-Mode (DP++) 无须搭配主动式视频转接头。若无法确认影像来源是否兼容于DP++，建议搭配使用主动式DisplayPort视频转接头
 - MST (Multi-Stream Transport) 功能须搭配支持DisplayPort 1.2 菊链串接功能(Daisy-chaining)的显示器，或使用具独立供电设计的DisplayPort MST Hub。DisplayPort v1.1a显示器可为DisplayPort v1.2串接中的最后一台显示器。此外，计算机端信号来源必须符合DisplayPort 1.2规范
 - 为避免兼容性问题，若搭配使用的屏幕为DisplayPort 1.4 或以上版本时，请将设备设定为兼容DisplayPort 1.2的配置
 - 通过DisplayPort信道传输的HD 高质量音频无法被独立切换

规格

电脑连接	2
连接端口选择	热键、前面板按键、鼠标、RS-232 指令
视频	4096 x 2160 @ 60Hz
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 2 x DisplayPort 母头 (黑) 2 x 3.5mm 音频插孔 母头 (绿; 1 x 前面板, 1 x 后面板) 2 x 3.5mm 音频插孔 母头 (粉红; 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) 4 x DisplayPort 母头 (黑) 2 x 3.5mm 音频插孔 母头(绿) 2 x 3.5mm 音频插孔 母头 (粉红)
菊式串接端口	1 x RJ-45 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	3 x 按钮
工作站选择	1 x 滑动开关
仿真	
键盘/鼠标	USB
扫描间隔	1-99 秒 (预设值: 5 秒)
功耗	DC12V:3.48W:73BTU/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	0-50°C
储存温度	-20-60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	1.54 kg (3.39 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	33.50 x 15.66 x 4.40 cm (13.19 x 6.17 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

