
CS1912

2端口USB 3.0 DisplayPort KVMP™ 多电脑切换器(附完整线材)



ATEN宏正CS1912 2端口USB 3.0 DisplayPort KVMP™ 多电脑切换器，能满足用户对高画质分辨率及高速数据传输的期待。ATEN宏正CS1912支持分辨率达3840 x 2160@30Hz和USB 3.1 Gen 1传输技术，其数据传输速率可达SuperSpeed 5 Gbps，以提供用户更趋方便的操控体验。

CS1912能让用户通过单一的控制端(USB键盘、USB鼠标与显示器)切换操作两台DisplayPort电脑。为了让用户可以简易操作设备，CS1912提供三种便利的切换电脑装置方式 - 通过前面板按键、鼠标或热键，用户可弹性切换并操作已连接在 CS1912上的任一电脑。

特殊的独立切换功能，让用户通过CS1912操控一台电脑的同时也可使用另一台电脑的USB 周边设备和音源。无需购买额外的扬声器设备及USB集线器或独立式周边分享器- 如打印机服务 器、调制解调器分享器等设备。

CS1912多样化的产品功能，可用于平面设计、动画制作以及影像编辑应用，提供CAD/CAM(电脑辅助设计/制造)用户绝佳的选择。用户可利用CS1912分享来自连接于CS1912任一电脑的音频；同时DisplayPort的HD音频将提供用户前所未有的非凡体验。

特性

- 2端口DisplayPort KVMPTM多电脑切换器搭载USB 3.1 Gen1集线器与2.1声道环绕音效
- 可通过一组USB控制端管理2台电脑与2个USB外围装置
- 可通过前面板按键、热键及鼠标¹切换操作电脑
- 支持KVM、USB与音频独立切换，提升系统操作的弹性
- 支持高画质视频分辨率-3840 × 2160 @ 30 Hz
- 2端口USB 3.1 Gen 1集线器 - 支持SuperSpeed传输规格, 最高传输速率5 Gbps
- 符合DisplayPort 1.1及HDCP规范²
- 可通过DisplayPort传输HD高质量音频³
- 支持音效-2.1声道重低音立体环绕音效
- 电源开启侦测-若其中一台电脑电源关闭，CS1912会自动切换至下一台已开启电源之电脑
- DisplayPort Dual-Mode (DP++)技术-可外接具独立供电设计的DisplayPort转HDMI/DVI DP++ 视频转换器输出HDMI或DVI信号⁴
- 支持热插入功能-无需重新启动电源，即可新增及移除电脑
- 控制端键盘仿真/bypass 功能支持大多数游戏键盘
- 控制端鼠标仿真/bypass功能支持大多数鼠标驱动程序与多功能鼠标
- 支持多种操作系统-Windows、Mac以及Linux
- 多国语言键盘对应-英文、日文、法文以及德文
- 支持Mac键盘与特殊按键仿真⁵
- 自动扫描功能可监控所有电脑操作
- 支持固件更新

- Note:
- 1. 使用三键鼠标与鼠标仿真模式开启的情况下才能通过鼠标做电脑切换
 - 2. 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于DisplayPort 1.1的配置
 - 3. 通过DisplayPort传输的HD高质量音频无法独立切换
 - 4. DisplayPort Dual-Mode (DP++) 功能-大多数的单屏幕安装无须搭配主动式DisplayPort视频转换器，若您无法确认视频来源兼容DP++，建议搭配使用主动式DisplayPort视频转换器
 - 5. PC键盘组合可仿真Mac/Sun键盘，Mac/Sun键盘仅能与Mac电脑搭配使用

规格

电脑连接	2
连接端口选择	热键、前面板按键、鼠标
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 (黑) 1 x DisplayPort 母头 (黑) 2 x Mini 立体声插孔 母头 (绿; 1 x 前面板, 1 x 后面板)
KVM 端口	2 x USB 3.1 Gen 1 Type B 母头 (蓝) 2 x DisplayPort 母头 (黑) 2 x Mini 立体声插孔 母头 (绿)
电源	1 x DC电源插座
USB 端口	2 x USB 3.1 Gen 1 Type A 母头 (蓝; 1 x 前面板; 1 x 后面板)

开关	
已选择	2 x 按钮
LED	
在线 / 已选择	2 (橘)
USB 连接	2 (绿)
仿真	
键盘/鼠标	USB
视频	3840 x 2160 @ 30Hz
扫描间隔	1-99 秒 (默认值: 5 秒)
功耗	DC5V:2.00W:52BTU 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、塑料
重量	0.73 kg (1.61 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

