

2/4端口USB 3.0 4K DisplayPort双屏幕KVM多电脑切换器

CS1942DP / CS1944DP

- ATEN CS1942DP/CS1944DP桌上型KVM多电脑切换器帮助您有组织的规划工作桌面空间。尤其是当您管理一个多媒体服务器工作站时，CS1942DP/CS1944DP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2/4台电脑，以便有效率的进行多工处理工作。

CS1942DP/CS1944DP支持优质的视频分辨率，最高达到4K (4096x2160/3840x2160@60Hz)。使用者在轻松切换欲操作的2/4台DisplayPort接口的电脑时，通过搭配双屏幕显示画面，可以享受更宽广的屏幕显示。此外，CS1942DP/CS1944DP内建支持5Gbps资料传输速度的USB 3.1 Gen 1 hub，提供您最良好的工作体验。

CS1942DP/CS1944DP 是专为专业影音设计、金融贸易行业，以及影音后制工作等有多工处理作业需求的领域而设计的产品，能满足使用者对双屏幕画面输出、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。



产品特性

- 通过一组USB键盘/鼠标，切换操作2/4台DisplayPort接口电脑，并分享使用2个USB周边设备
- 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
- 优质的视频分辨率- 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指令切换欲操作的电脑
- 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*
- 支持MST (Multi-Stream Transport) 显示模式
- 支持控制端键盘模拟 / bypass功能
- 支持控制端鼠标模拟 / 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HDCP规范
- 支持HD音频**
- 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++) 无需搭配主动式视频转接头。若无法确认影像来源是否相容于DP++，建议搭配使用主动式DisplayPort视频转接头

** 通过DisplayPort 通道传输的HD高品质音频无法被独立切换

产品规格

功能	CS1942DP	CS1944DP
电脑连接数	2	4
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	2 x USB Type A 母头	
控制端连接端口	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 USB3.1 Gen1 Type B 母头 (蓝)
	4 x DisplayPort 母头 (黑)	8 x DisplayPort 母头 (黑)
	2 x 3.5mm 音频插孔 母头 (绿)	4 x 3.5mm 音频插孔 母头 (绿)
	2 x 3.5mm 音频插孔 母头 (粉红)	4 x 3.5mm 音频插孔 母头 (粉红)
菊串连接端口	1 x RJ-45 母头	
电源	1 x DC 插孔	
USB 周边端口	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	5 x 按钮
工作站选择	1 x 滑动开关	1 x 滑动开关
模拟	键盘 / 鼠标	
	USB	
扫描间隔	1-99 秒 (预设值: 5 秒)	
耗电量	DC 12.0V	DC 12.0V
作业环境	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	1.51kg
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	
	33.50 x 15.66 x 4.40 cm	33.50 x 15.66 x 4.40 cm

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。

Publish Date: 07/2018 V1.0