
CS1798

8端口USB HDMI/音频 KVM多电脑切换器



CS1798 8端口USB HDMI KVM多电脑切换器为一台可允许管理人员从一组USB键盘、USB鼠标及HDMI控制端访问8台HDMI电脑的控制装置。CS1798可占口级联三层通过单一控制端控制多达512台电脑。

CS1798支持多重显示(Multi-Display)功能，可使用标准的USB连接线串接8台切换器以达成多台屏幕的安装架构，将配备多显示适配器的电脑视频输出，显示至8台屏幕上；此功能让用户方便地比对、分析及监控视频画面，简化工作环境。

此外，CS1798提供ATEN屏幕选单(OSD)功能，让用户可轻松切换至安装架构下的任何一台电脑，其同时也提供备份/回复功能，并可储存及备份OSD设定，并依照需求其回复至切换器系统中。CS1798支持多媒体键盘及音频功能，可以从两组喇叭听到每台电脑的音频输出(一次一台)。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

特性

一组USB 控制端可管理8台HDMI 电脑，及2台USB 2.0接口设备

兼容HDMI规格

CS1798可占口级联三层，控制多达512台电脑¹

多重显示功能-串接8台CS1798以将画面显示至高达8台屏幕（双显示/三显示/四显示/多显示）

内建2 端口USB 2.0 Hub²

可通过前板按键、热键及多国语言屏幕选单(OSD)切换电脑

支持电脑及USB接口设备独立切换

OSD 备份/ 回復功能-可让管理者备份切换器的设定值及使用者设定资料

支持固件升级功能

屏幕动态同步显示技术(Video DynaSync™) – ATEN独家技术能避免开会产生的屏幕显示问题，并在切换连接端口时保持最佳屏幕显示解析度

高视频分辨率 – 支持高达1080p / 1920 x 1200@60Hz³

支持宽屏幕分辨率

支持音频-具备重低频响应能力，可支持2.1 立体环绕声道系统

控制端音频埠位于前板，方便访问

自动扫描功能可监控所有电脑操作

相容于HDCP

支持跨平台-Windows、Linux、Mac 及Sun⁴

控制端滑鼠端口仿真/bypass 功能，支持大多数鼠标的驱动程序与多功能鼠标

键盘信号全仿真，确保开机零失误

支持及仿真Mac/Sun键盘⁵

多国语言屏幕选单(OSD) 支持英文、德文、日文、繁体中文、简体中文、西班牙文、俄罗斯文及法文

多国语言键盘对应 – 支持英文 (US), 英文 (UK), 德文 (GER.), 德文 (SWISS), 法文, 匈牙利文, 义大利文, 日文, 韩文, 俄文, 西班牙文, 瑞典文, 繁体中文及简体中文

支持热插入

注：

1. CS1798 仅能占口级联CS1798
2. 第二或第三层串接的电脑无法通过多电脑切换器访问USB 2.0 Hub
3. CS1798 仅支持达 1920 x 1080 @60Hz 之分辨率，为避免兼容性问题，请确定电脑端信号来源为 1920 x 1080 @60Hz 或更低之分辨率
4. 兼容于个人电脑；Mac和Sun电脑需通过USB连接
5. PC键盘组合可仿真Mac / Sun键盘；Mac / Sun键盘仅能与Mac和Sun电脑搭配使用

规格

电脑连接	
直接	8
最大	512 (占口级联)
连接端口选择	OSD屏幕选单、热键、按键
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 (黑色) 1 x HDMI 母头 2 x Mini Stereo Jack Female (绿色; 1 x 前面板, 1 x 后面板)
KVM 端口	8 x USB Type B 母头 (白色) 8 x HDMI 母头 (白色) 8 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)
固件更新	1 x RJ11 母头 (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	
连接端口选择	8 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键
固件更新	1 x 滑动开关
LED	
USB 连接	8 (绿色)
电源	1 (深绿色)
在线 / 已选择	8 (橘色)
仿真	
键盘/鼠标	USB
视频	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
扫描间隔	1 - 255 秒 (默认值: 5 秒)
功耗	DC5V:8.56W:66BTU/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	3.49 kg (7.69 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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

