

CS1798/CS17916

8/16端口USB HDMI KVM多电脑切换器

- CS1798/CS17916 8/16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8/16台HDMI电脑的控制设备。

CS1798可占口级联三层，通过单一控制端控制多达512台电脑；CS17916可占口级联两层，通过单一控制端控制多达256台电脑。

此外，CS1798/CS17916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，将配备多显示卡的电脑视频输出，显示至8台屏幕上；此功能可让您方便地对比、分析及监控视频画面，以简化工作环境。

另外，CS1798/CS17916提供ATEN屏幕选单(OSD)功能，让您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/恢复功能，可储存及备份OSD设定，并依照需求将其恢复至切换器系统中。

CS1798/CS17916支持多媒体键盘及音频功能，可以从两组扬声器听到每台电脑的音频输出(一次一台)。

CS17916前视图



CS17916后视图



产品特性

- 一组USB控制端可管理8台(CS1798)/16台(CS17916)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；CS17916可占口级联两层，控制多达256台电脑*1
- 多重显示功能 – 串接8台CS1798/CS17916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 Hub
- 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/恢复功能 – 可让管理员备份切换器的设定值及用户设定资料
- 支持固件更新
- 视频动态同步显示技术(Video DynaSync™) – ATEN独家技术在切换连接端口时保持最佳屏幕显示分辨率，能避免电脑开机时发生分辨率不兼容状况
- 视频分辨率 – 最高可达1080p/1920x1200@60Hz
- 支持宽屏幕分辨率
- 支持音频功能 – 具备重低音响应能力，可支持2.1立体环绕声道系统
- 控制端音频端口位于前面板，方便访问
- 自动扫描功能可监控所有电脑操作
- 兼容于HDCP规格
- 跨平台支持 – Windows、Linux、Mac及Sun
- 控制端鼠标端口仿真/bypass功能，支持多数鼠标的驱动程序与多功能鼠标
- 支持键盘信号仿真，确保开机零失误
- 支持及仿真Sun/Mac键盘*2,3
- 多国语言屏幕选单(OSD) – 英语、德语、日语、繁体中文、简体中文、西班牙语、俄罗斯语及法语
- 多国语言键盘对应 – 支持英语(US)、英语(UK)、德语(GER.)、德语(SWISS)、法语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、俄语、西班牙语、瑞典语、繁体中文及简体中文
- 支持热插拔

注意：开启鼠标仿真功能以支持电脑及USB外围设备独立切换

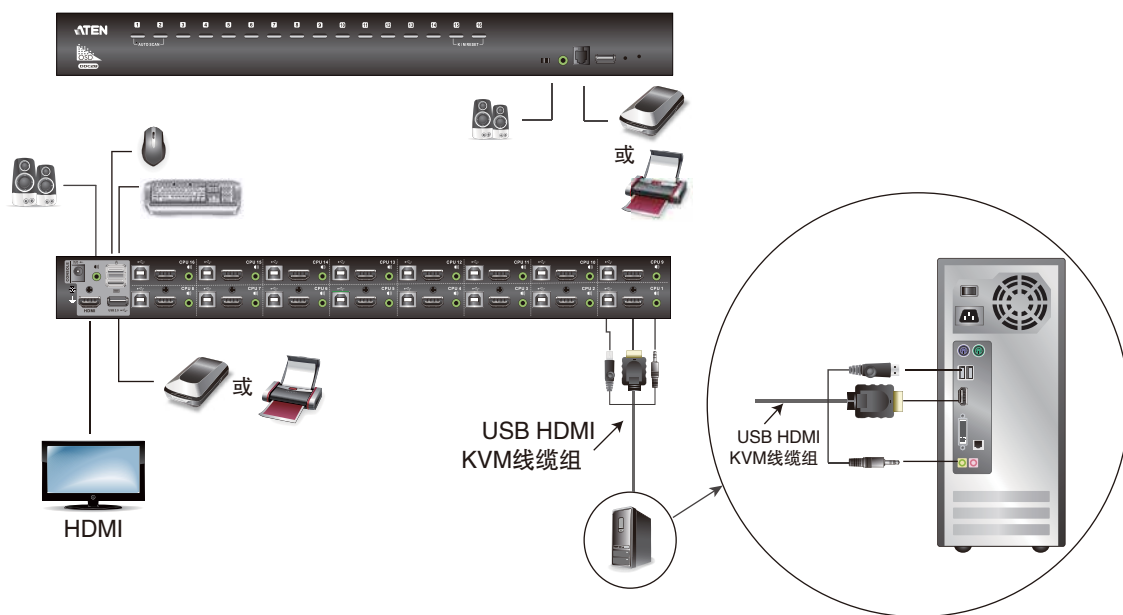
1. CS1798仅能占口级联CS1798

2. 兼容于PC；Mac、Sun需通过USB连接

3. PC键盘组合可仿真Sun/Mac键盘；Sun/Mac键盘仅能与Sun/Mac电脑搭配使用

产品优势

操作容易	<ul style="list-style-type: none"> • 可通过前面板按键、热键及多国语言屏幕选单(OSD)切换电脑 • 多国语言屏幕选单(OSD) – 英语、德语、日语、繁体中文、简体中文、西班牙语、俄罗斯语及法语
自动扫描及广播模式	<ul style="list-style-type: none"> • 自动扫描功能可监控所有电脑操作 • 广播模式 – 可从控制端发送命令至所有的电脑，允许用户在所有电脑上同步操作(如软件安装、升级与关机)
多重显示(Multi-Display)	串接8台CS1798/CS17916切换器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)
高视频分辨率	最高可达1080p/1920 x 1200@60Hz
视频动态同步显示技术(Video DynaSync™)	ATEN独家技术在切换连接端口时保持最佳屏幕显示分辨率，能避免电脑开机时发生分辨率不兼容状况
OSD备份及恢复	可让管理员备份切换器的设定值及用户设定资料



产品规格

功能		CS1798	CS17916
电脑连线数	直接	8	16
	最大	512 (占口级联)	256 (占口级联)
连接端口选择		OSD、热键、前板按键	
接口	控制端口	键盘	1 x USB Type A 母头 (黑)
		显示器	1 x HDMI 母头
		鼠标	1 x USB Type A 母头 (黑)
		扬声器	2 x Mini立体声插孔母头 (绿; 1x前板, 1x背板)
	KVM端口	键盘/鼠标	8 x USB Type B母头(白)
		显示器	16 x USB Type B母头(白)
		扬声器	8 x HDMI 母头 (白)
	固件更新	8 x Mini立体声插孔母头 (绿)	16 x HDMI 母头 (白)
		1 x RJ11 母头 (黑)	16 x Mini立体声插孔母头 (绿)
		1 x DC 插孔	
开关	USB 2.0 集线器	2 x USB Type A 母头 (白) (1 x 前板, 1 x 背板)	
	连接端口选择	8 x 按键	16 x 按键
	重置	1 x 半嵌式按键	
LED指示灯	固件更新	1 x 滑动开关	
	USB 连线	8 (绿)	16 (绿)
	连线/已选择	8 (橘)	16 (橘)
仿真	电源	1 (深绿)	
	键盘/鼠标	USB	
视频分辨率		最高达 1080p / 1920 x 1200@60Hz	
扫描区间		1 - 255 秒 (默认值为5秒)	
耗电量		DC 5.0V; 12.0W	DC 5.0V; 12.2W
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	3.49 kg	3.86 kg
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 25.66 x 4.40 cm	43.72 x 25.66 x 4.40 cm

