

CS1788

8端口USB DVI Dual Link KVM多电脑切换器

- CS1788 8端口USB DVI Dual Link KVM多电脑切换器是一台可允许管理人员从一组USB键盘、USB鼠标及双屏幕(DVI-I及VGA)控制端访问8台电脑的控制设备。

利用占口级联，可串接三层，即可从单一控制端通过73台CS1788控制高达512台电脑从原本的单一控制端控管全部电脑，此让CS1788十分适用于IT的应用环境的管理需求。

此外，CS1788支持多重显示(Multi-view)功能，可使用标准的USB线缆串接四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，显示至四台屏幕上；此功能让您方便地比对、分析及监控视频画面，简化工作环境。另外，CS1788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。

CS1788支持多媒体键盘及音频功能，可通过两组麦克风输入音频至每台电脑，且可以从两组扬声器听到每台电脑的音频输出(一次一台)。

CS1788前视图



CS1788后视图



产品特性

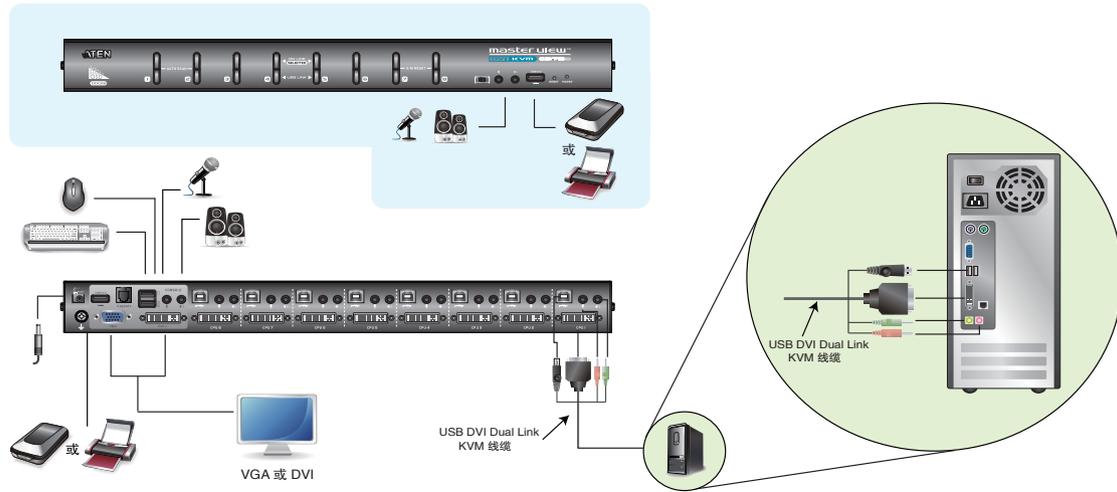
- 一组USB控制端可管理8台Dual Link DVI或VGA电脑，及2台USB 2.0接口设备
- 支持数字(DVI)及模拟(VGA)影像 – 可混合使用
- 可占口级联三层 – 控制高达512台电脑
- 多重显示功能 – 串接4台切换器以将画面显示至高达4台屏幕 (双显示/三显示/四显示)
- 内建2端口USB 2.0 Hub
- 完全兼容于USB 2.0规格
- 可通过前端面板按键、热键及多国语言屏幕选单(OSD)切换电脑
- OSD备份/恢复功能 – 可让管理者备份切换器的设定值及用户设定数据
- 双层式(管理员/用户)密码授权机制，提供更强大的安全保护

- **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**
- 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
- **控制端音频端口位于前端面板，方便连接**
- 支持跨平台 – Windows、Linux、Mac及Sun
- 支持宽屏幕分辨率
- 高视频分辨率 – 2560 x 1600 (Dual Link DVI); 2048 x 1536; DDC2B
- 支持电脑及USB接口设备独立切换
- 支持DVI-Digital与DVI-Analog屏幕-完全兼容于DVI规格
- 兼容于HDCP
- **屏幕动态同步显示技术(Video DynaSync™)-ATEN独家技术能避免开机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分辨率**
- 控制端鼠标端口仿真/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
- 支持仿真Sun/Mac键盘*
- 多国语言键盘对应 – 支持英文(US)、英文(UK)、法文、德文、日文、韩文、繁体中文及西班牙文。
- 自动扫描功能可监控所有电脑操作
- 支持广播模式 – 可从控制端同步对所有服务器传达操作指令
- 支持固件更新

注意: 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

高弹性	支持数字(DVI Dual-link)及模拟(VGA)影像信号，并可混合使用。
操作容易	<ul style="list-style-type: none"> • 可通过前端面板按键、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)支持英文、德文、日文、繁体中文、简体中文、西班牙文、俄文及法文。
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对所有服务器传达操作指令，以同时对各服务器执行相同操作(例如软件安装、升级与关机等)。
多重显示 (Multi-view)	串联四台CS1788切换器以将画面显示至高达4台屏幕(双显示/三显示/四显示)。
高视频分辨率	最高DVI Dual-link分辨率为2560 x 1600; 最高VGA分辨率为2048 x 1536。
屏幕动态同步显示技术 (Video DynaSync™)	ATEN宏正独家技术能避免开机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分辨率。
OSD备份及恢复	备份切换器的设定值及用户设定数据。



产品规格表

功能		CS1788	
电脑连接数	直接 最大	8 512 (占口级联)	
连接端口选择		OSD、热键、按键	
接口	控制端 连接端口	键盘	1 x USB Type A 母头 (黑)
		屏幕	1 x HDB-15 母头 (蓝) / 1 x DVI-I 母头 (白)
		鼠标	1 x USB Type A 母头 (黑)
		扬声器	2 x Mini Stereo 插孔 母头 (绿; 1 x 前板, 1 x 背板)
		麦克风	2 x Mini Stereo 插孔 母头 (粉红; 1 x 前板; 1 x 背板)
	KVM 连接端口	键盘/鼠标	8 x USB Type B 母头 (白)
		屏幕	8 x DVI-I 母头 (白)
		扬声器	8 x Mini Stereo 插孔 母头 (绿)
		麦克风	8 x Mini Stereo 插孔 母头 (粉红)
		固件更新	1 x RJ11 母头
电源	1 x DC 插孔		
USB 2.0集线器		2 x USB Type A 母头 (白; 1 x 前板, 1 x 背板)	
开关	连接端口选择	8 x 按键	
	重置	1 x 半嵌式按键	
	固件升级	1 x 滑动开关	
LED指示灯	USB连线	8 (绿)	
	连线/已选择	8 (橘)	
	电源	1 (深绿)	
仿真	键盘/鼠标	USB	
视频分辨率		DVI Dual Link: 2560 x 1600; VGA: 2048 x 1536	
扫描区间		1 - 255 秒 (Default: 5秒)	
耗电量		DC 5.3V, 6.47W	
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	2.80 kg	
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm	

