CS1768

8端口USB DVI/音频KVM多电脑切换器

CS1768 8端口USB DVI 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CS1768控制高达512台电脑，此让CS1768十分适用于IT的应用环境的管理需求。

此外，CS1768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，CS1768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。

CS1768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，而且可以从两组扬声器听到每台电脑的音频输出(一次一台)。

特性

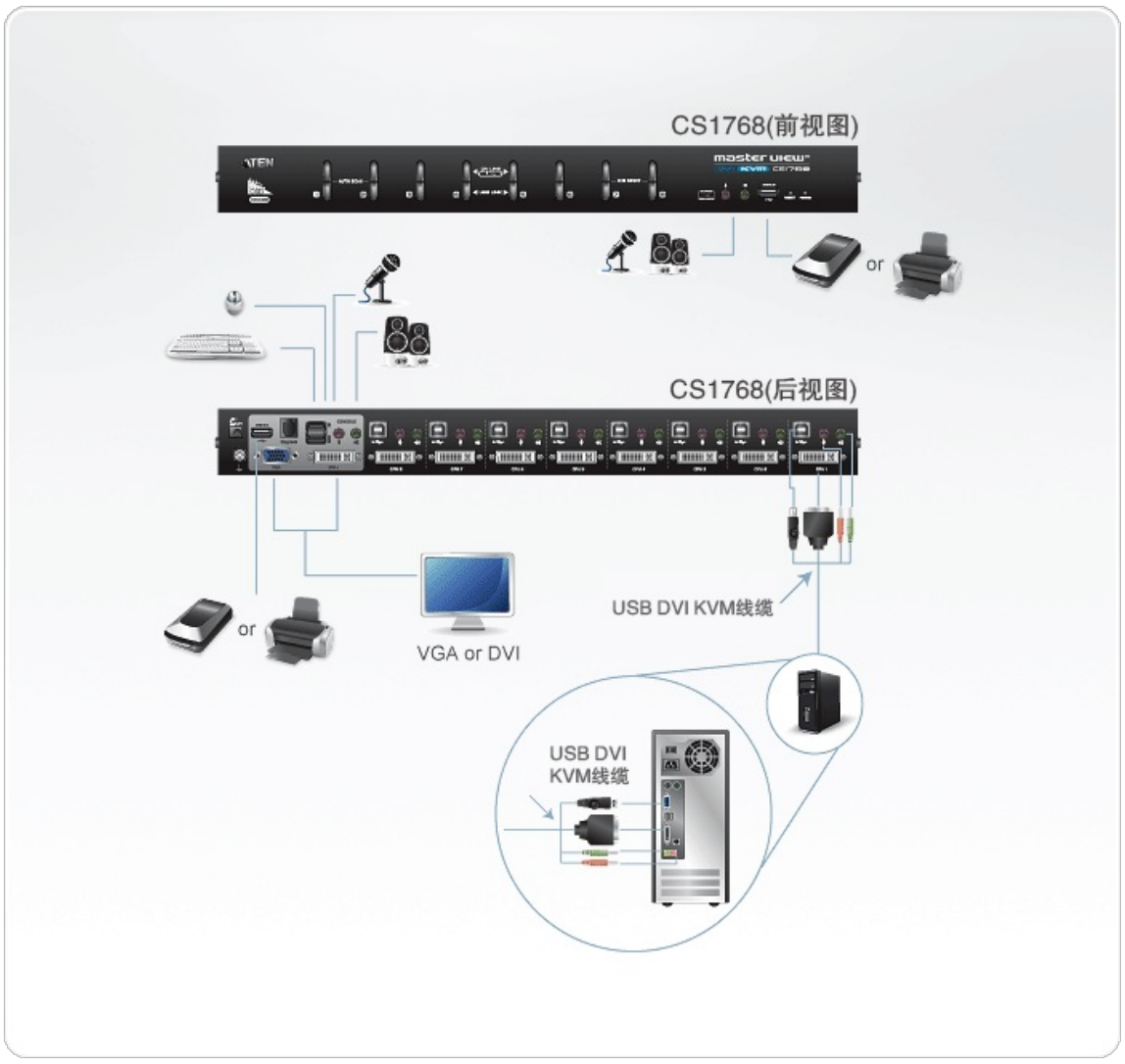
- 一组USB控制端可管理8台Single Link DVI或VGA电脑，及2台USB 2.0接口设备
- 支持一路数字(DVI)或模拟(VGA)影像输出
- 可占口级联三层 – 控制高达512台电脑
- 多重显示功能 – 串接4台切换器以将画面显示至高达4台屏幕 (双显示/三显示/四显示)
- 内建2端口USB 2.0 Hub
- 完全兼容于USB 2.0规格
- 可通过前面板按键、热键及多国语言屏幕选单(OSD)切换电脑
- OSD备份/恢复功能 – 可让管理者备份切换器的设定值及用户设定数据
- 双层式(管理员/用户)密码授权机制，提供更强大的安全保护
- 多国语言屏幕选单(OSD)支持英文、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面板，方便访问
- 支持跨平台 - Windows、Linux、Mac及Sun
- 支持宽屏幕分辨率
- 高视频分辨率 - 1920 x 1200 (Single Link DVI); 2048 x 1536 (VGA); 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
- 支持及仿真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

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 HDB-15 母头 (蓝色) / 1 x DVI-I 母头 (白色) 2 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色；1 x 前面板，1 x 后面板) 2 x Mini Stereo Jack 母头 (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 DVI-I 母头 (白色) 8 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 8 x 迷你立体声插孔公头 (粉红色)
固件更新	1 x RJ-11 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	DVI Single Link：1920 x 1200；VGA：2048 x 1536
扫描间隔	1 - 255 秒 (默认值：5 秒)
功耗	DC5.3V:4.53W:47BTU/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	2.80 kg (6.17 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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


CS1768(前视图)
or
CS1768(后视图)
USB DVI KVM线缆
or
VGA or DVI
USB DVI
KVM线缆