

CS1768

8端口USB DVI 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连接线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/回复功能，可储存及备份OSD设定，并依照需求将其回复至切换器系统中。

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)。

CS1768前视图



CS1768后视图



产品特性

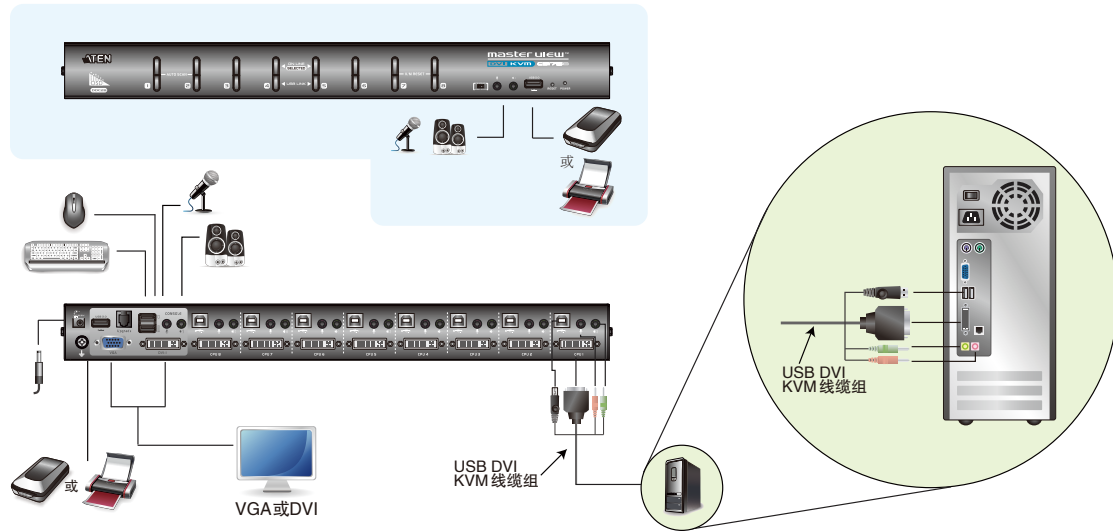
- 一组USB控制端可管理8台Single Link DVI或VGA电脑，及2台USB 2.0接口设备
- 支持一路数字(DVI)或模拟(VGA)影像输出
- 可占口级联三层 – 控制高达512台电脑
- 多重显示功能 – 串接4台切换器以将画面显示至高达4台屏幕 (双显示/三显示/四显示)
- 内建2端口USB 2.0 Hub
- 完全兼容于USB 2.0规格
- 可通过前端面板按键、热键及多国语言屏幕选单(OSD)切换电脑
- OSD备份/恢复功能 – 可让管理者备份切换器的设定值及用户设定数据

- 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，方便访问
- 支援跨平台 – 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

产品优势

| | |
|------------------------------|--|
| 高弹性 | 支持数字(DVI single-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 single-link分辨率为1920 x 1200; 最高VGA分辨率为2048 x 1536。 |
| 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分辨率。 |
| OSD 备份及回复 | 可让管理者备份切换器的设定值及用户设定数据。 |



产品规格表

| 功能 | | | CS1768 |
|------------|----------------|-------------------------------------|--|
| 电脑连接数 | 直接 | | 8 |
| | 最大 | | 512 (占口级联) |
| 连接端口 | | | OSD、热键、按键 |
| 接口 | 控制端 连接端口 | 键盘 | 1 x USB Type A 母头(黑) |
| | | 显示器 | 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 立体声 插孔 母头 (绿; 1 x 前板, 1 x 背板) |
| | | 麦克风 | 2 x Mini 立体声 插孔 母头(粉红; 1 x 前板; 1 x 背板) |
| | KVM 连接 | 键盘/鼠标 | 8 x USB Type B 母头(白) |
| | | 显示器 | 8 x DVI-I母头 (白) |
| | | 扬声器 | 8 x Mini 立体声 插孔 母头 |
| | | 麦克风 | 8 x Mini 立体声 插孔 公头 |
| | 固件更新 | | 1 x RJ-11 母头(黑) |
| 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 Single Link: 1920 x 1200; 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 |

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318
www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 09/2016 V3.0



© Copyright 2016 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理,
完全代理ATEN宏正旗下全品牌