

使用KVM解决方案提高后期制作效率



案例：后期制作公司

后期制作是电影和音频/视频生产制作过程中的一个重要环节。某后期制作公司为一个多媒体项目创作所有商业广告和宣传片。为发挥专业多媒体设施的功能并提供更舒适的工作环境，该公司所需的KVM解决方案具备如下功能：

- 后期制作办公室设计有多个台式工作站，各工作站配有一个台式机和安装于机架仅占3U/4U空间的多台高端影像处理电脑。
- 后期制作工程师可在多台电脑操作与切换，这些电脑具备多种信号包括键盘/鼠标、Single-link DVI高端视频图形卡、音频及USB2.0。
- 用于后期制作的电脑需配有功能强大的处理器，该处理器使用的强劲风扇会制造噪音和大量散热。为创建更舒适的工作环境，该公司寻求一种解决方案，将电脑移至单独机房，从而延长电脑机房和实际台式机工作区之间的距离。

解决方案

CS1768

8端口USB DVI KVM多电脑切换器

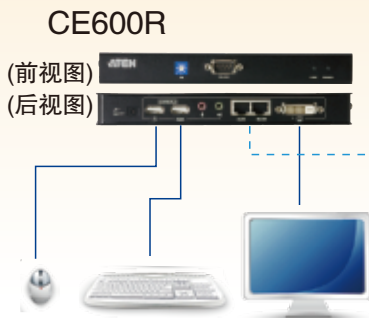


CE600

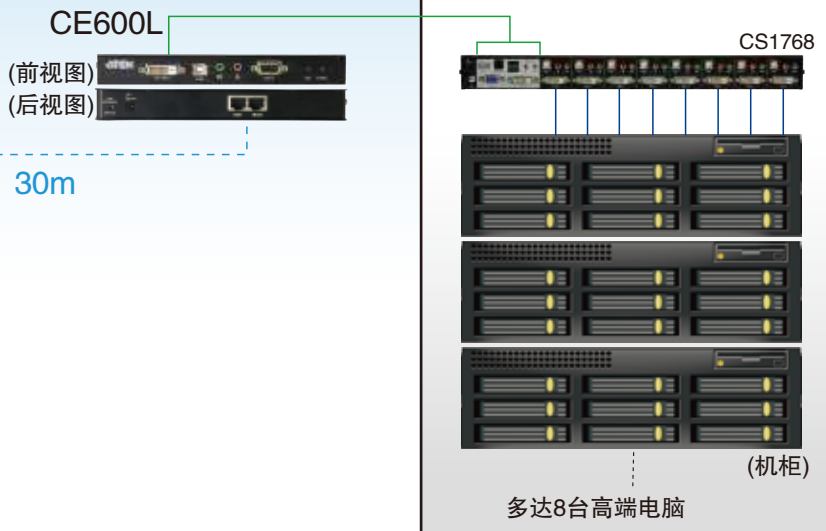
DVI KVM信号延长器



后期制作办公室



服务器机房



使用效益

- **便于切换**—使用CS1768 DVI多电脑切换器，工程师可从台式机的控制端进行操作并在多台电脑间轻松切换
- **超高视频质量**—支持1920 x 1200 (Single-link DVI); (VGA); DDC2B
- **改善工作环境**—与CE600 DVI KVM延长器搭配使用，可将电脑移至单独机房，从而创建一个安静整洁的后期工作环境，并提高员工的工作效率

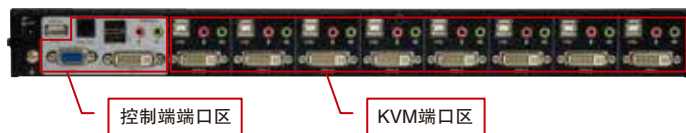
产品特性

CS1768 8端口USB DVI KVM多电脑切换器



- 一组USB控制端可控管8台DVI或VGA电脑
- 支持数字(DVI)及模拟(VGA)影像-可混合使用
- 支持DVI-Digital与DVI-Analog屏幕-完全兼容于DVI规格; 兼容于HDCP
- 内建2端口USB 2.0 Hub
- 可占口级联三层-控制高达512台电脑
- 视频动态同步显示技术(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
- 支持扬声器和麦克风

· CS1768 后视图



CE600 DVI KVM信号延长器



- 通过Cat 5e线缆连接本地与远程设备, 最远可达60m
- 可从一组远程的控制端(最远可达60m)访问电脑或KVM设备
- RS-232串口连接端口-可连接串口终端机或串口设备, 例如触控式屏幕与条形码扫描仪(速率115200bps)
- 内建8KV/15KV静电保护(接触放电8KV; 空气放电15KV)
- 高视频分辨率-最高达1920x1200@60Hz(30m); 1024x768@60Hz(60m) -- 信号经过长距离传递依旧拥有绝佳的屏幕效果

· CE600R



· CE600L

