

KE0270

USB KVM 信号延长器



KE0270是一款具备抗色偏(Deskew)功能的USB接口KVM信号延长器,可让控制端访问位于300m远的电脑主机或KVM多电脑切换器。通过ATEN KVM信号延长器,管理者可远离拥挤、堆满硬件的机房,并轻松有效率地在自己的座位上完成管理工作。

KE0270支持红绿蓝三原色信号延迟调整,可校正因为长距离传输时而产生的颜色相位(color phase)与时间误差(timing errors);此外,管理者也可手动调整红绿蓝三原色信号的设定。远程及本地设备都提供RS-232连接端口,本地设备的RS-232连接端口可让您使用Serial terminal,而远程设备则可让您连接如触控屏幕及条码扫描仪等串口设备,通过ATEN KVM 信号延长器,将使你的管理更轻松。

特性

- 通过Cat 5e线缆,远程与本地的设备距离可延伸至300m远
- 双控制端操作-通过本地与远程USB键盘、屏幕与鼠标所组成的控制端操控系统
- 抗色偏(Deskew)功能-自动同步化RGB信号的时间延迟,并补偿信号因距离所造成的误差
- 内建ATEN ASIC芯片,确保最佳可靠性与兼容性
- 支持自动信号补偿 (Auto Signal Compensation; ASC) 功能
- RS-232串行端口-能连接串口终端机,或是触控屏幕与条形码扫描器等串口设备
- 支持及仿真Sun/Mac键盘*
- 支持立体声扬声器与麦克风
- USB电流过载 (overcurrent) 侦测与保护
- 按键操作模式选择(限本地端设备)-通过单一按键可选择本地端操控与自动操控模式
- 内建8KV/15KV静电保护(接触电压8KV;空气电压15KV)与2KV突波保护
- 高视频分辨率-最高达1920x1200@60Hz(150m); 1280x1024@60Hz(300m)
- 高质量音频-即使距离300m远也不会降低音频质量
- 支持宽屏幕
- 支持VGA、SVGA、SXGA(1280x1024)、UXGA(1600x1200)、WUXGA(1920x1200)以及multisync屏幕;支持本地屏幕DDC、DDC2与DDC2B

拓扑图

