

# CE750A

USB KVM 信号延长器



CE750A 是一款具备信号自动补偿与RS-232 串口功能的USB KVM 信号延长器，通过CE750A，可从一组远 程的USB 控制端(USB 键盘、显示器及USB 鼠标) 访问电脑系统。

由于具备从远程控制端管理电脑系统的能力，CE750A 适用于各种应用环境。通过CE750A USB KVM 信号延 长器，企业可将控制端设置于能方便、安全访问的地点， 以远离工厂楼层的尘埃及脏乱，以及建筑工地恶劣环境 影响等。

创新设计的CE750A 在本地及远程设备均提供RS-232 连接端口，方便用户连接串口终端机以进行组态( 本地 设备) 设定，或连接如触控屏幕与条形码扫描仪等串口 设备( 远程设备)。

## 特性

- 通过Cat 5e 线缆连接本地与远程设备，最远可达200 米
- 支持双控制端操作 - 可从本地及远程控制端(USB 键盘、USB 鼠标与显示器) 管理电脑
- 内建ASIC 芯片，提供更高的可靠性与兼容性
- 配备USB 键盘与USB 鼠标端口
- 提供RS-232 串行端口 - 可连接至串口终端机以进行组态( 本地设备) 设定，或连接至触控屏幕与条形码扫描仪等串口设备( 远程设备)
- 支持立体声扬声器与立体声麦克风
- USB 电流过载侦测与保护功能
- 提供面板按钮选择功能( 仅支持本地设备) - 可通过按钮切换选择本地及自动操作模式
- 内建8KV/15KV 静电保护( 接触放电8KV；空气放电15KV) 及2KV突波保护
- 手动/ 自动信号增益控制功能 - 可依距离远近手动/ 自动补强信号传输强度
- 超高视频分辨率 - 传输距离30 米时，分辨率可达1920x1200@60Hz；150 米时分辨率达1600x1200@60Hz；200米时分辨率达1280x1024@60Hz
- 支持VGA、SVGA、SXGA(1280x1024)、UXGA(1600x1200) 及Multisync 屏幕；本地屏幕支持DDC、DDC2、DDC2B 功能
- 支持热插拔
- 可安装于机架上
- 安装简易 - 无需加装其它软件，只要按指示完成线缆连接即可
- 支持宽屏幕\*

\* 影像来源设备所需读取的宽屏幕显示器EDID 数据是经由本地控制端的影像输出口回传，所以请将宽屏幕显示器连接至本地控制端输出口，或是使用EDID 仿真器。

## 规格

Function	CE750AL	CE750AR
接口		

控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 (白) 1 x HDB-15 母头 (蓝) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红)	2 x USB Type A 母头 (白) 1 x HDB-15 母头 (蓝) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红)
KVM 端口	1 x SPHD-15 母头 (黄) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红)	N/A
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑)	1 x DB-9 公头 (黑)
电源	1 x DC 公头 (黑)	1 x DC Jack (黑)
设备对设备	1 x RJ-45 母头 (黑)	1 x RJ-45 母头 (黑)
LED		
远程	1 (绿)	1 (绿)
连线	N/A	1 (绿)
本机	1 (绿)	N/A
影像补偿	N/A	1 (橘)
按钮		
操作模式选择	1 x 按钮	N/A
影像补偿	N/A	2 x 按钮
仿真		
键盘/鼠标	USB	USB
视频	1920x1200@60Hz at 30m; 1600x1200@60Hz at 150m; 1280x1024@60Hz at 200m	1920x1200@60Hz at 30m; 1600x1200@60Hz at 150m; 1280x1024@60Hz at 200m
功耗	DC5.3V:2.44W:16BTU  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	DC5.3V:3.27W:20BTU  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	0-50°C
储存温度	-20-60°C	-20-60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结	0-80% RH, 无凝结
机体属性		
外壳	金属	金属
重量	0.47 kg ( 1.04 lb )	0.47 kg ( 1.04 lb )
尺寸 (长 x 宽 x	20.20 x 8.63 x 2.50 cm	20.20 x 8.51 x 2.50 cm

高)	(7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	(7.95 x 3.35 x 0.98 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。	

拓扑图

