

CE770

USB VGA/音频Cat 5 KVM信号延长器 + 抗色偏 (1280x1024@300m)



CE770是一款具备抗色偏(Deskew)功能的USB接口KVM信号延长器，通过自动信号补偿与RS-232串口功能，用户可从远程USB控制端访问电脑系统。

CE770支持红绿蓝三原色信号延迟调整(RGB delay tuner)，可以手动方式调整红绿蓝的传输信号，用户在长距离的情况下也能建置其系统设备。CE770的线路同步(line synchronizing)功能可校正因为长距离传输而产生的颜色相位(color phase)与时间误差(timing errors)；此外，用户也可手动调整红绿蓝三原色信号的设定。

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、显示器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 - 能连接与设定串口终端机，或是触控显示器与条形码扫描仪等串口设备
- 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**
- 支持VGA、SVGA、SXGA(1280x1024)、UXGA(1600x1200)、WUXGA(1920x1200)以及multisync显示器；支持本地显示器DDC、DDC2与DDC2B
- 支持热插拔
- 机架型设计
- 不需软件即可轻松完成安装 - 仅须于设备间接上线缆

- * 1.PC键盘组合可仿真Sun/Mac键盘
- 2.Sun/Mac键盘仅能与Sun/Mac电脑搭配使用

** 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端口回传，故请将宽屏幕显示器连接至本地控端输出端口，或是使用EDID仿真器

规格

Function	CE770L	CE770RQ

接口		
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 (白色) 1 x HDB-15 母头 (蓝色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色) 1 x DB-9 公头 (黑色)	2 x USB Type A 母头 (白色) 1 x HDB-15 母头 (蓝色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色) 1 x DB-9 公头 (黑色)
KVM 端口	1 x SPHD-17 母头 (黄色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)	N/A
电源	1 x DC电源插座 (黑色)	1 x DC电源插座 (黑色)
设备对设备	1 x RJ-45 母头 (黑色)	1 x RJ-45 母头 (黑色)
LED		
本机	1 (绿色)	N/A
远程	1 (绿色)	N/A
B	N/A	1 (蓝色)
G	N/A	1 (橘色/绿色)
R	N/A	1 (红色)
按钮		
操作模式选择	1 x 按键	N/A
颜色	N/A	1 x 按键
选择	N/A	1 x 按键
仿真		
键盘/鼠标	USB	USB
视频	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 @ 60Hz (300m) ; DDC , DDC2 , DDC2B	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 @ 60Hz (300m) ; DDC , DDC2 , DDC2B
功耗	DC5.3V:2.74W:17BTU 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:4.54W:26BTU 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	0.49 kg (1.08 lb)	0.49 kg (1.08 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 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。	

拓朴图

