

CE370

PS/2 VGA/音频Cat 5 KVM信号延长器 + 抗色偏 (1280x1024@300m)



CE370是款具备自动信号补偿功能以及RS-232串口功能的PS/2接口KVM信号延长器，可让用户通过一组由PS/2键盘、显示器、鼠标所组成的PS/2控制端远程访问电脑系统。CE370能将控制端设置于方便访问的地点，并将系统设备摆放于安全位置，同时避免尘埃、脏乱与严苛的环境影响，让用户能长距离部署系统设备。

CE370支持红绿蓝三原色信号延迟调整(RGB delay tuner)，可以手动方式使RGB传输信号同步化，用户在长距离的情况下也能建置其系统设备。此外，CE370具备线路同步(line synchronizing)功能，可校正因长距离传输时所产生的颜色相位(color phase)与时间误差(timing errors)，也可手动调整红绿蓝三原色信号设定。

特性

- 通过Cat 5e线缆可延伸本地与远程设备的距离达300m
- 抗色偏(Deskew)功能-自动同步化RGB信号延迟时间，以补偿信号因距离所造成的误差
- 支持OSD屏幕选单功能-可通过直觉式且易操作的OSD屏幕选单系统，轻松调整视频质量
- 可手动调整R/G/B信号设定、储存与取回
- 可调式增益控制功能-可依距离远近以自动与手动方式补强信号传输强度
- 双控制端操作-可通过本地与远程键盘、显示器与鼠标所组成的控制端操控系统
- 内建ASIC芯片，提供更高的可靠性与兼容性
- 具备自动信号补偿(ASC)与储存设定功能
- RS-232串口连接端口-可连接串口终端机或串口设备，例如触控式显示器与条形码扫描仪(速率高达115200 bps)
- 音频功能-支持立体声扬声器及麦克风
- 按键操作模式选择(限本地设备)-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 - 1920 x 1200@60Hz(150 m), 1280 x 1024@60Hz(300 m)
- 高质量音频-即使距离300m远仍可维持高音频质量
- 支持宽屏幕*
- 支持VGA, SVGA, SXGA(1280x1024), UXGA(1600x1200), WUXGA(1920x1200)以及multisync显示器；本地显示器支持DDC, DDC2与DDC2B
- 支持热插拔
- 可安装于机架
- 无需软件即可轻松完成安装-仅需在设备间连接上线缆

* 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	CE370L	CE370RQ

接口		
控制端连接端口	1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (紫色) 1 x HDB-15 母头 (蓝色) 1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)	1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (紫色) 1 x HDB-15 母头 (蓝色) 1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)
KVM 端口	1 x SPHD-17 母头 (黄色) 1 x 迷你立体声插孔 (绿色) 1 x 迷你立体声插孔 (粉红色)	N/A
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑色)	1 x DB-9 公头 (黑色)
设备对设备	1 x RJ-45 母头 (黑色)	1 x RJ-45 母头 (黑色)
电源	1 x DC电源插座	1 x DC电源插座
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	PS/2	PS/2
视频	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m); 1280 x 1024@60Hz (300 m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m); 1280 x 1024@60Hz (300 m); DDC, DDC2, DDC2B
功耗	DC5.3V:2.70W: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:4.53W: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	0.50 kg (1.1 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

