

CE700A

USB VGA Cat 5 KVM信号延长器 (1280x1024@150m)



CE700A是一款支持优越视频质量及内建静电保护与突波保护功能的USB接口KVM信号延长器。该产品可让使用者从一组距离最远达150m的远程USB控制端(USB键盘、显示器及USB鼠标)访问电脑系统。

CE700A具备的进阶功能包括: 1) 整合8KV/15KV静电保护及2KV突波保护; 2) 提供优越视频质量 -分辨率高达1920 x 1200; 3) 采用价格实惠的Cat 5e线缆, 取代较笨重且较昂贵的一般标准线缆, 提供更整洁, 方便且可靠的数据传输连结; 4) 可侦测系统线长距离并自动调整补强信号强度; 5) 内建ASIC确保可靠度及最佳兼容性。

特性

- 通过Cat 5e线缆连接远程与本地设备, 最远达150m
- 支持双控制端操作 - 可从本地及远程的USB键盘, 显示器及鼠标管理系统
- 内建ASIC芯片, 提供更高可靠性与兼容性
- 自动信号补偿技术 (Auto Signal Compensation, ASC)
- USB 键盘及USB鼠标连接端口
- USB电流过载侦测与保护功能
- 提供面板按钮选择功能(仅限本地设备)-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 (接触电压8KV; 空气电压15KV)及2KV突波保护
- 自动信号增益控制功能- 可依距离远近自动补强信号传输强度
- 高视频分辨率 - 传输距离30m时, 分辨率可达1920 x 1200@60Hz; 100m时分辨率达1600 x 1200@60Hz; 150m时分辨率达1280x 1024@60Hz
- 支持宽屏幕*
- 支持VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA及Multisync显示器-本地显示器支持DDC、DDC2及DDC2B
- 可安装于机架上
- 安装简易 - 无需加装其它软件, 只要将线缆连接至设备上即可完成

* 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	CE700AL	CE700AR
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)	2 x USB Type A 母头 (白色) 1 x HDB-15 母头 (蓝色)
KVM 端口	1 x SPHD-17 母头 (绿色)	N/A
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 (黑色)	1 x DC电源插座 (黑色)
按钮		
操作模式选择	1 x 按键	N/A
LED		
本机	1 (绿色)	N/A
远程	1 (绿色)	1 (绿色)
连线	N/A	1 (绿色)
仿真		
键盘/鼠标	USB	USB
功耗	DC5.3V:2.17W:14BTU/h 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:1.59W:12BTU/h 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
视频	1920 x 1200 @ 60Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)	1920 x 1200 @ 60Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)
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	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 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

