

# CE824

USB HDMI 双显示 HDBaseT™ 2.0 KVM 信号延长器 (单显示4K @ 100m)



CE824 USB HDMI双显示HDBaseT™ 2.0 KVM信号延长器采用HDBaseT 2.0技术，通过一条Cat 6 / 6A线材(建议搭配ATEN [2L-29330](#) Cat 6A线材)，即可支持无压缩双显示HDMI视频影像、立体声音频、USB和RS-232信号传输长达100m，且单显示支持分辨率高达4096 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) /双显示支持高达1080p，让用户可于远程进行键盘鼠标屏幕等操作。若启用长距离模式，CE824可将1080p HDMI信号及其他信号延伸150m\*。CE824安装布线简易且支持机架安装，让系统配置与空间利用更有效率，对于需要高质量的多种信号延伸和远距离KVM控制的应用，例如控制中心、金融和银行业、生产制造和 workstation 远程操作等场景，CE824是理想的解决方案。

注意：仅单屏幕安装可支持1080p @ 150m。



## 特性

允许电脑传输双显示HDMI信号至远程，并由远程控制台进行KVM控制

通过单一Cat 6 / 6A / ATEN [2L-29330](#)线材可远距离传输无压缩双显示HDMI视频影像 / 立体声音频 / USB / RS-232信号:

- 标准模式支持单显示高达4K分辨率或双显示高达1080p分辨率，传输距离超过100m
- 长距离模式支持单显示高达1080p分辨率或双显示高达720p分辨率，传输距离超过150m\*

搭载4个USB 2.0高速连接端口，确保外围设备的高速传输

支持双声道立体声音频

EDID buffer提供顺畅开机与最高质量显示

通过单一RS-232按钮即可执行PC唤醒功能 (PC需支持 wake up ring功能)

符合HDCP规范

内置8KV/15KV静电保护

带锁附功能的DC插孔可确保电源稳固安装不脱落

支持机架安装

注意：仅单屏幕安装可支持1080p @ 150m。

规格

Function	CE824L	CE824R
接口		
KVM 端口	2 xHDMI 母头 (黑) 1 x USB Type B 母头 (白) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红)	N/A
控制端连接端口	N/A	2 x HDMI 母头 (黑) 4 x USB Type A 母头 (白) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红)
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑)	1 x DB-9 公头 (黑)
电源	1 x DC 带锁电源插座 (黑)	1 x DC 带锁电源插座 (黑)
设备对设备	1 x RJ-45 母头 (黑)	1 x RJ-45 母头 (黑)
LED		
电源	1 (绿)	1 (绿)
连线	1 (橘)	1 (橘)
视频输出	N/A	2 (橘)
开关		
远距模式切换	1 x 滑动开关	1 x 滑动开关
固件更新	1 x 滑动开关	1 x 滑动开关
按钮		
唤醒按钮	N/A	1 x 按钮
视频	单显示: 高达4K@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 当启用长距离模式 : 1080P@150m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A)  双显示: 高达1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A)  *支持4K: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	单显示: 高达4K@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 当启用长距离模式 : 1080P@150m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A)  双显示: 高达1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A)  *支持4K: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
功耗	DC12V:5.98W:28BTU/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	DC12V:10.32W:57BTU/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
环境		
操作温度	0-40°C	0-40°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	0.79 kg ( 1.74 lb )	0.82 kg ( 1.81 lb )
尺寸 (长 x 宽 x 高)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 in.)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 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。	

拓补图



