

CE924

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



ATEN CE924 USB双显示DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM 信号延长器整合了新的 HDBaseT™ 2.0 技术，提供4K 视频影像、立体声音频、USB及 RS-232信号进行合传输。HDBaseT™ 2.0 系提供目前市面上可靠的整合式传输技术，并为CE924带来远距离传输能力，可传输1080P高画质信号长达150m。CE924更同时支持 DisplayPort 视频输出，画质可为单4K显示或双1080P显示，使用Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6线材可达100m。

CE924线材安装简易，支持各种信号，适合使用于需要便利远程访问的应用，例 如交通控制中心、医疗设施、工业仓库及延伸工作站等地点。



特性

允许计算机访问双显示DisplayPort 信号，并从远程控制台进行 KVM 控制

HDBaseT™ 2.0 技术

- 通过单一Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat6 线缆延长视频、音频、USB 及RS-232信号
- 强化位错误侦测与修正，可在高画质视频传输时防止信号干扰
- 远程延长器支持HDBaseT™ 信号传输状态侦测与LED指示

EDID Buffer 可确保顺利开机及最高显示画质

长距离之下提供高清视频质量

- HDBaseT™ 标准模式 - 分辨率高达 4K @ 100m (Cat6 / 6a / [2L-2910](#));(仅单显示; 双显示高达1080P)
- HDBaseT™ 远距模式 - 分辨率高达 1080P @ 150m (仅单显示; 双显示最高为720P)

长距离模式切换开关 &ndash ;瞬间切换 HDBaseT™ 标准及远距模式

支持4个USB 2.0 高速端口，确保外围装置的高速传输

符合HDCP 规范

支持两声道立体声音频，满足高质量音频传输应用

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)

内置 8KV/15KV 静电保护 (接触放电 8KV ; 空气放电 15KV)

规格

Function	CE924L	CE924R
接口		
KVM 端口	2 xDisplayPort 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 DisplayPort 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	1 x DC 带锁电源插座
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 按键
视频	单显示: 高达4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 双显示: 高达1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *支持4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	单显示: 高达4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 双显示: 高达1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *支持4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
功耗	DC12V:7.03W:33BTU/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:9.92W:69BTU/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	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	17.42 x 15.41 x 2.88 cm (6.86 x 6.07 x 1.13 in.)	17.42 x 15.57 x 2.88 cm (6.86 x 6.13 x 1.13 in.)
附註	DisplayPort support up to 4Kx2K @ 30Hz, not supports 4Kx2K @ 60Hz, 4:2:0; also not support MST mode.	DisplayPort support up to 4Kx2K @ 30Hz, not supports 4Kx2K @ 60Hz, 4:2:0; also not support MST mode.
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

