

CE920

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



ATEN CE920 USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM 信号延长器整合HDBaseT™ 2.0 技术，通过单一Cat6 或[2L-2910](#) Cat6 线材，即可将4K 视频、立体声音频、USB、以太网网络 和RS-232 信号整合传输，并将传输距离延伸长达100m。HDBaseT™ 2.0 提供目前市面上可靠的整合式传输技术，并为CE920 带来远距离传输能力，可传输1080P 高画质信号长达150m。CE920 的线材安装简易并支持各种信号，特别适用于需要便利远程访问的应用，例如交通控制中心、医疗院所、工业仓库和延伸工作站等地。

附注: CE920-AT支持以太网功能，CE920-ATA则不支持



特性

- HDBaseT™ 2.0 技术
 - 通过单一Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat6 cable 延长视频、音频、USB、RS-232及以太网网络信号
 - 强化位元错误侦测与修正，可在高画质视频传输时防止信号干扰
 - 远端延长器支持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
- 远距离高视频品质
 - HDBaseT™ 标准模式 — 分辨率高达 4K @ 100 公尺(Cat6 / 6a / [2L-2910](#))
 - HDBaseT™ 远距模式 - 分辨率高达 1080P @ 150 公尺
- 远距模式切换开关 - 瞬间切换 HDBaseT™ 标准及远距模式
- USB 2.0 高速连接端口 - 确保周边装置的高速传输
- 符合HDCP 规范
- 支持两声道立体声音频，满足高品质音频传输应用
- 通过单一按钮即可执行 PC 唤醒功能
- 内建 8KV/15KV 静电保护 (接触放电 8KV；空气放电 15KV)

规格

Function	CE920L	CE920R
接口		
控制端连接端口	N/A	1 x DisplayPort 母头 (黑) 3 x USB Type A 母头 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红) 1 x RJ-45 母头 (黑)
KVM 端口	1 x DisplayPort 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) 1 x RJ-45 母头 (黑)	N/A
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑)	1 x DB-9 公头 (黑)
电源	1 x DC Jack (可锁式)	1 x DC Jack (可锁式)
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	1 (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	最高 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) *支持 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	最高 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) *支持 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
功耗	DC5V:3.99W:19BTU/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	DC5V:6.74W:47BTU/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	0.63 kg (1.39 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
附註	DisplayPort v1.1 最高支持 4Kx2K @ 30Hz.	DisplayPort v1.1 最高支持 4Kx2K @ 30Hz.
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

