

CE820

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



ATEN CE820 USB HDMI 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 HDMI 视频、立体声音频、USB、以太网和RS-232 信号整合传输，并将传输距离延伸长达100 m。HDBaseT™ 2.0 提供可靠的整合式传输技术，并为CE820 带来远距离传输能力，可传输1080P 高画质信号长达150 m。CE820 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: CE820-AT支持以太网功能，CE820-ATA则不支持



特性

- HDBaseT™ 2.0技术
 - 通过单一Cat6/6a线缆/[2L-2910](#) Cat6线缆延长视频、音频、USB、RS-232 及以太网信号
 - 增强误码侦测与修正，可在高画质视频传输期间防止信号干扰
 - 远程延长器支持HDBaseT™ 信号传输状态侦测与LED指示
- EDID缓冲器可确保顺利开机并以最高质量显示
- HDMI (3D, 色深, 1080P, 4K) ; 符合HDCP 2.2规范
- 远距离高视频质量
 - HDBaseT™ 标准模式- 分辨率高达4K@100米(Cat6/6a/[2L-2910](#))
 - HDBaseT™ 远距模式- 分辨率高达1080P@150米
- 远距模式切换开关-快速切换HDBaseT™ 标准及远距模式
- USB 2.0连接端口- 确保周边设备的高传输速度
- 支持双声道立体声音频- 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
- 内置8KV/15KV静电保护(接触放电8KV ; 空气放电15KV)

规格

Function	CE820L	CE820R
接口		
控制端连接端口	N/A	1 x HDMI 母头 (黑) 3 x USB Type A 母头 1 x Mini 立体声插孔母头 (绿) 1 x Mini 立体声插孔母头 (粉红) 1 x RJ-45 母头 (黑)
KVM 端口	1 x HDMI 母头 (黑) 1 x USB Type B 母头 (白) 1 x Mini 立体声插孔母头 (绿) 1 x Mini 立体声插孔母头 (粉红) 1 x RJ-45 母头 (黑)	N/A
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑)	1 x DB-9 母头 (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 公头 (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 Push button
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 @ 60Hz (4:2:0); 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 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
功耗	DC5V, 2.87W: 13BTU/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, 5.37W: 40BTU/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	0.65 kg (1.43 lb)	0.63 kg (1.39 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	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

