

CE801

USB True 4K HDMI KVM 信号延长器 (4K @ 70米)



CE801 KVM信号延长器通过一条Cat 6线材即可将清晰且逼真的True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) HDMI高画质影像、RS-232及USB信号延长至70米。ATEN独有的双控制端操作权限功能，让用户可通过机身上的控制模式按键，轻松管理近端和远程控制权限，实现双控制端操作。RS-232信号延伸的功能确保串行端口主机与被控设备之间的通讯不中断，适合如工业控制等对于稳定联机要求极高的应用情境。

CE801适用于对高清晰影像、多种信号延伸与USB控制权灵活切换的中型至大型应用场景，如零售商店、工厂制造、控制中心、医疗院所与家庭剧院等。



特性

- 通过一条Cat 6线材，即可将HDMI影像、USB键盘 / 鼠标控制、内嵌音频及RS-232 控制信号延长至70米
- 长距离模式 - 可将1080p信号延伸至100米
- 支持最高分辨率达3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)，兼容HDCP 2.2 / 2.3
- 双控制端操作权限功能 - 可通过USB控制模式按钮在近端与远程间开关权
- 支持HDR 10，优化影像质量
- 支持宽屏幕显示
- 支持7.1声道Dolby与DTS等数字音频格式
- 即插即用，无需安装任何软件或驱动程序
- 内置8KV / 15KV ESD静电防护机制
- 支持机架安装
- 采用具螺丝锁附设计的DC电源接头，可确保电源适配器稳固安装不脱落

规格

Function	CE801L	CE801R
接口		
控制端连接端口	1 x HDMI 母头 (黑) 2 x USB Type A 母头 (白)* * 仅为连接键盘鼠标用	1 x HDMI 母头 (黑) 2 x USB Type A 母头 (白)* * 仅为连接键盘鼠标用
KVM 端口	1 x HDMI (母头, 黑) 1 x USB Type B (母头, 白)	N/A
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑)	1 x DB-9 公头 (黑)
电源	1 x DC 插孔 (具锁附功能)	1 x DC 插孔 (具锁附功能)
设备对设备	1 x RJ-45 母头 (黑)	1 x RJ-45 母头 (黑)
视频		
兼容协议	HDMI (4K/60Hz); 4K HDR 兼容HDCP2.3	HDMI (4K/60Hz); 4K HDR 兼容HDCP2.3
最高分辨率	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
最高分辨率/ 最长距离	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) 高达70m (Cat 6/6a /ATEN 2L-29330 Cat 6A 线材) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) 高达100m (Cat 6/6a/启动长距离传输模式的 ATEN 2L-29330 Cat 6A 线材)	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) 高达70m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A 线材) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) 高达100m (Cat 6/6a/启用长距离传输模式的 ATEN 2L-29330 Cat 6A 线材)
LED		
电源	1 (绿)	1 (绿)
连线	1 (橘)	1 (橘)
视频	N/A	1 (橘)
主控台状态	2 (橘)	1 (橘)
开关		
DIP	1 x 2 针脚	N/A
按钮		
操作模式选择	1 x 按键	N/A
功耗	DC5V:2.59W: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	DC5V:1.88W: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
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	0.32 kg (0.7 lb)	0.31 kg (0.68 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	12.80 x 8.21 x 2.50 cm (5.04 x 3.23 x 0.98 in.)	12.80 x 8.15 x 2.50 cm (5.04 x 3.21 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。	

拓补图



