

VE802R

HDMI HDBaseT-Lite 视频接收器附POH功能(4K@40m) (HDBaseT Class B) (PoH PD)



VE802R为一款HDMI HDBaseT-Lite的信号接收器搭配使用HDBaseT发送器，通过一条Cat 5e/6/6a线缆可延伸HDBaseT信号长达70米。[VE802](#)支持RS-232和红外线信号传输，可从远程(VE802R)控制HDMI来源设备，同时可从本地([VE802T](#))访问HDMI显示设备。同时支持将发送端和接收端的红外信号延长。VE802R兼容于HDMI(3D、深色、4k)和HDCP，适用于数字娱乐中心或任何安装架构中需要更高视频分辨率的环境。

* 兼容的HDBaseT发送器: [VE802T](#)



特性

- HDBaseT技术 - 通过单一Cat 5e/6/6a线缆长距离延伸HDMI信号来源设备与显示设备间的距离
- 高清视频分辨率 - 4K @35m (Cat 5e/6) / 40m(Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat6 线缆)
- HDBaseT抗干扰能力 - HDBaseT技术可在传输高质量影像时提供较好的抗干扰能力
- HDBaseT供电功能(POH) - 使用一条Cat 5e/6/6a线缆可将电源从发送器传送电源至接收器
- 双向RS-232通道 - 可连接串口终端机或串口设备，例如触控式屏幕与条形码扫描仪
- 双向红外线通道 - 红外线传输一次仅供单向传输
- 锁附型机架式设计

规格

视频输入	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 Ω
最长距离	3m (2L-7D03H)
视频输出	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 Ω

视频	
最大数据速率	10.2Gbps (每通道 3.4Gbps)
最大像素时钟频率	340 MHz
兼容协议	HDMI (3D、色深、4K) HDCP 兼容 消费性电子控制 (CEC)
最高分辨率/最长距离	最大 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a) ; 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K 支持 : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
音频	
输入	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
输出	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
控制	
RS-232	接口 : 1 x 端子台 , 3 极 波特率 : 19200 , 数据位 : 8 , 停止位 : 1 , 无校验及流控制
IR	1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑色)
接口	
电源	1 x DC 带锁电源插座 (黑色)
功耗	DC5V:4.37W:20BTU POH:5.46W:25BTU
环境	
操作温度	0 - 50°C
储存温度	-20 - 60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	0.46 kg (1.01 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 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

