

VE802

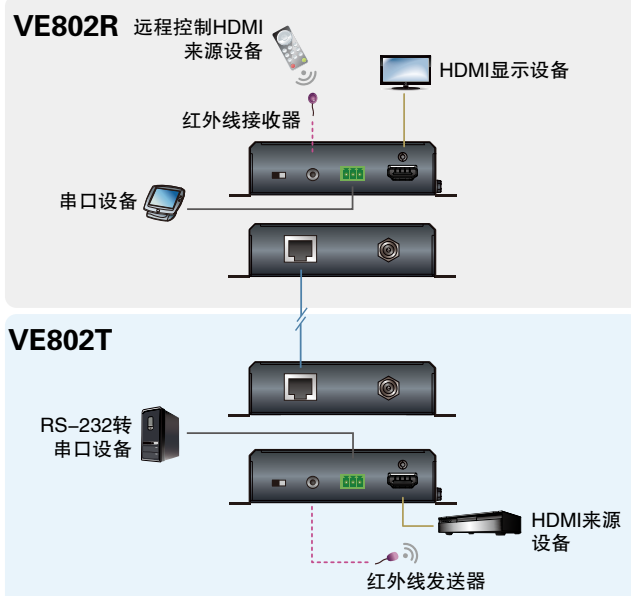
HDMI HDBaseT-Lite信号延长器+POH功能

- VE802为一款HDMI HDBaseT-Lite的信号延长器，通过一条Cat 5e/6/6a线缆可延伸HDBaseT信号远达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。VE802的HDBaseT供电功能(POH)使用一条Cat 5e/6/6a线缆能将电源传送至接收端，无需额外的电源适配器。VE802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。



产品特性

- 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
- 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



产品规格

功能		VE802
视频输入	接口	1 x HDMI Type A母头(黑)
	阻抗	100Ω
	最远距离	1.8米
视频输出	接口	1 x HDMI Type A母头(黑)
	阻抗	100Ω
视频	最大数据传输率	10.2Gbps (3.4Gbps每通道)
	最大像素时钟频率	340 MHz
	规范	HDMI (3D、深色、4k); 兼容于HDCP规格; 消费性电子控制(CEC)
	高分辨率/距离	高达4K@35米(Cat 5e/6) / 40米(Cat 6a); 1080p@60米(Cat 5e/6) / 70米(Cat 6a)
音频	输入	1 x HDMI Type A 母头(黑)
	输出	1 x HDMI Type A母头(黑)
控制	接口	1 x 3孔端子台
	RS-232	RS-232 串口控制通讯协定
	红外线	1 x Mini立体声插孔 母头(黑)
电源	接口	1 x DC插孔(黑)具锁附功能
	耗电量	VE802T: DC5V, 3.6W; VE802R: DC5V, 4W
作业环境	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	VE802T: 0.44 kg VE802R: 0.46 kg
	尺寸(长x宽x高)	14.48 x 12.30 x 3.00 cm

