

VE805R

HDMI HDBaseT-Lite信号接收器+升频功能

- VE805R HDMI HDBaseT-Lite接收器具备升频功能，搭配ATEN HDMI HDBaseT产品可通过单一Cat 5e/6a线缆延伸HDMI显示设备远达60米。

VE805R内建升频器，支持扩展显示不同的视频分辨率，通过搭配ATEN VM8514 HDBaseT输出板卡，可支持电视墙及无缝切换技术。除此之外，VE805R支持RS-232和红外线信号传输，可从远程到本地设备或从本地到远程设备来控制RS-232和红外线通道，用于来源设备或显示设备的双向控制。

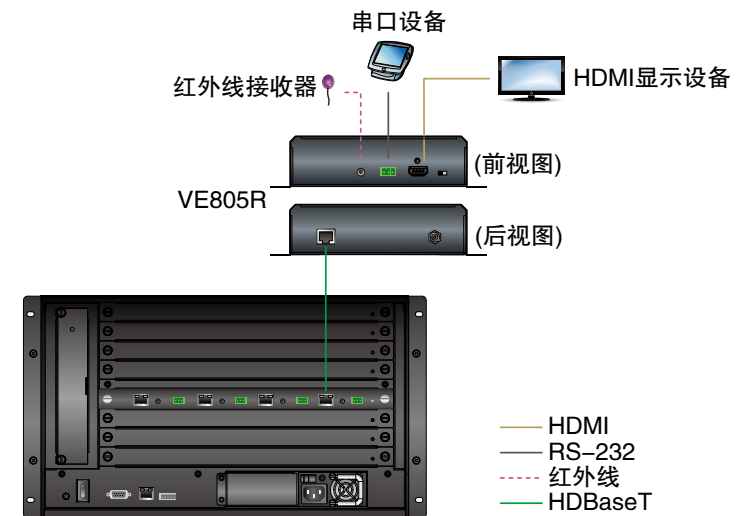


产品特性

- HDBaseT技术 – 通过单一cat5e/6a线缆延长VM8514的HDBaseT输出端口和显示设备间的距离
- 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
- 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
- 升频功能 – 缩放功能可将电视墙与各种输出格式无缝整合
- 无缝切换技术(Seamless Switch™) – 接近0秒切换提供了连续的信号源、实时切换和稳定的信号传输*
- 电视墙功能 – 通过网页GUI界面以客制化设定电视墙配置文件*
- 双向红外线通道 – 红外线传输一次仅供单向传输**
- 可安装于机架上

注意: * VE805R搭配VM8514可支持无缝切换与电视墙功能。

**支持全频红外线信号30KHz至60KHz; 包装内所附的红外线接收器线缆信号仅支持30KHz至56KHz。



产品规格

功能		VE805R
视频输入	接口	1 x RJ-45 母头 (银)
	阻抗	100 Ω
视频输出	接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑)
	阻抗	100 Ω
视频	最大数据传输率	6.75 Gbps (2.25 Gbps每通道)
	最大像素时钟频率	225 MHz
	规范	HDMI (3D、深色) 兼容于HDCP1.4; HDBaseT
	最高分辨率/距离	高达1080p @60米(Cat 5e/6); 70米 (Cat 6a)
控制	RS-232	1 x 3孔端子台
	红外线	1 x Mini 立体声插孔 母头 (黑)
电源		接口: 1 x DC 插孔(银); 耗电量: 5 VDC, 9.5W
作业环境	操作温度	0 ~ 40°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	0.83 kg
	尺寸 (长x宽x高)	18.19 x 16.92 x 4.20 cm