VE805R

HDMI HDBaseT-Lite信号接收器+升频功能 (1080p@70m) (HDBaseT B级)



VE805R HDMI HDBaseT-Lite接收器具备升频功能，搭配ATENHDMI 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。

特性

- 通过单一cat5e/6/6a线缆，延伸HDMI、RS-232、IR信号达70m
- HDMI (3D, 色深)；符合HDCP 1.4 规范
- 高画质视频分辨率–1080p@60m(Cat 5e/6); 70m(Cat 6a)
- 升频功能 –整合各视频来源至显视器最佳分辨率，可避免黑画面*
- 电视墙–通过网页GUI界面，轻松客制化电视墙屏幕配置设定**
- 无缝切换™ –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**
- 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
- 双向的IR通道–一次处理一个方向的 IR 传输***
- 可执行固件升级
- 内建 8KV/15KV ESD 静电保护
- 随插即用
- 可机架式安装

备注:
1. 在您使用无缝切换™ 或电视墙功能时，若发生画面超出屏幕显示范围的状况时，请调整显视器的显示设定
2. VE805R搭配ATEN HDBaseT矩阵式影音切换器可支持无缝切换与电视墙功能。请参阅下列兼容性产品列表，以了解多详细信息
3. 支持全频IR信号30KHz至56KHz

规格

视频输入	
接口	1 x RJ-45 母头 (银色)
阻抗	100 Ω
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	6.75 Gpbs (2.25 Gbps 每通道)
最大像素时钟频率	225 MHz
兼容协议	HDMI (3D、色深) HDCP 1.4 兼容 HDBaseT 兼容
最高分辨率/最长距离	最大 1080p @60m (Cat 5e/6); 70m (Cat 6a)
控制	
RS-232	1 x 系紧螺丝 连接器，3 极
IR	1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑色)
开关	
固件更新	1 x 滑动开关
接口	
电源	1 x DC电源插座 (银色)
功耗	DC5V:8.36W:39BTU
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	0.81 kg (1.78 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 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

