

VE810

HDMI/红外线Cat 5信号延长器 (1080p@30m)



VE810 HDMI影音延长器采用两条Cat 5e线缆, 可延伸HDMI信号来源设备与HDMI显示设备之间的距离达60m远。VE810搭载红外线信号收发功能, 可通过红外线通道从远程控制本地HDMI信号来源, 或从本地控制远程显示设备。

此外, VE810也支持本地设备传电功能, 其远程设备不需要额外变压器便能运作, 增加了安装与使用上的便利性。



特性

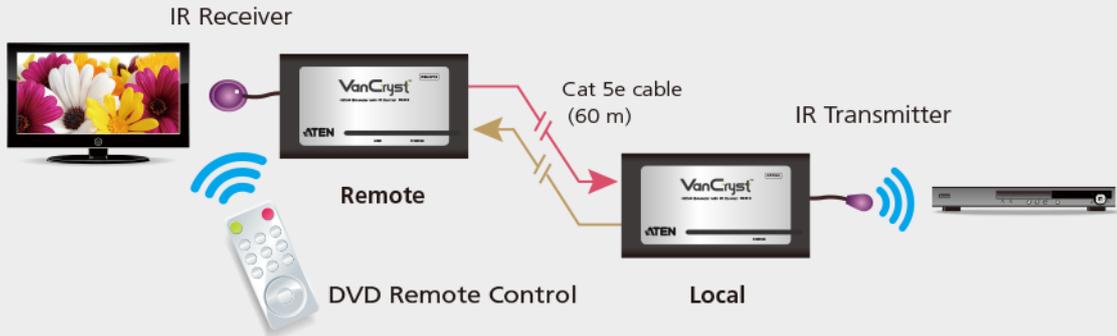
- 通过Cat 5e线缆连接本地与远程设备
- HDMI (3D, 色深); 符合HDCP 规范
- 高画质视频分辨率-高达1080p @ 40 m
- 支持IR远程控制
- 8段式同步化调整开关可优化显示质量
- 支持Dolby True HD与DTS HD Master Audio
- 兼容于DDC规格
- 兼容于所有ATEN HDMI影音切换器与分配器
- 远程设备无需外接电源(仅需一个电源适配器)
- 机架式安装

规格

Function	VE810L	VE810R
视频输入		
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
最长距离	1.8 m	N/A
视频输出		
接口	N/A	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	N/A	100 Ω
视频		
最大数据速率	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)
最大像素时钟频率	225 MHz	225 MHz
兼容协议	HDMI (3D、色深) HDCP 兼容	HDMI (3D、色深) HDCP 兼容
最高分辨率/最长距离	最大 1080p@40m; 1080i@60m	最大 1080p@40m; 1080i@60m
音频		
输入	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)	N/A
输出	N/A	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
控制		
IR	1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑色)	1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑色)
接口		
电源	1 x DC电源插座	1 x DC电源插座
功耗	DC5V:2.41W:11BTU DC5V:1.06W:5BTU	DC5V:2.41W:11BTU DC5V:1.06W:5BTU
环境		
操作温度	0 - 50°C	0 - 50°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	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
装箱数	20 件	20 件
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。	

Connect the IR Transmitter at the local unit and IR Receiver at the Remote unit to control the HDMI Device.

Application 1
Remote Control of your HDMI Device



Connect the IR Receiver at the local unit and IR Transmitter at the Remote unit to control the HDMI Display.

Application 2
Remote Control of your HDMI Display

