

VE811

HDMI HDBaseT延长器 (4K@100m) (HDBaseT Class A)



VE811为一款HDMI HDBaseT延长器可延伸HDMI信号达100米，在长距离模式下，VE811能够延伸HDMI信号达150米、分辨率可达1080p。所支持HDMI规格包含3D、色深、无失真音频和消费电子控制(CEC)。在音效及影像方面，VE811支持杜比数位音效5.1和DTS音效，影像分辨率可达4K。VE811的轻巧体积与易安装设计，可安装在多数环境，如:会议室或任何安装架构中需要高视频分辨率以及长距离延伸的环境。



特性

- 通过一条Cat 5e/6a或ATEN宏正2L-2910 Cat 6线缆，延伸HDMI信号达100米
- 支持HDBaseT长距离模式- 最长距离可达150米、最高分辨率达1080p
- HDMI (3D、色深、4K)
- HDCP 2.2兼容
- 支持分辨率最高达4K和1080p
- 消费电子控制(CEC)能让互连的HDMI设备进行通讯，并响应单一遥控器
- 支持宽屏幕模式
- 即插即用- 无需安装任何软件
- 内建8KV/15KV ESD静电保护
- 机架式设计

规格

Function	VE811R	VE811T
视频输入		
接口	N/A	1 x HDMI Type A 母头(黑)
阻抗	N/A	100 Ω
最长距离	N/A	1.8 m
视频输出		

接口	1 x HDMI Type A 母头(黑)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
视频		
最大数据速率	10.2 Gbps (3.4Gbps 每通道)	10.2 Gbps (3.4Gbps 每通道)
最大像素时钟频率	340 MHz	340 MHz
兼容协议	HDMI (3D, 色深, 4K); HDCP 兼容 消费性电子控制 (CEC)	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	高达4K@70m (Cat 5e/6) / 100m(Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p @ 100m(Cat 5e/6/6a) * 支持 4K: 096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	高达4K@70m (Cat 5e/6) / 100m(Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p @ 100m(Cat 5e/6/6a) * 支持 4K: 096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
音频		
输入	N/A	1 x HDMI Type A 母头(黑)
输出	1 x HDMI Type A 母头(黑)	N/A
接口		
设备对设备	1 x RJ-45 母头	1 x RJ-45 母头
电源	1 x DC 插孔(黑) 具锁附功能	1 x DC 插孔(黑) 具锁附功能
固件更新	1 x 迷你立体声插孔 母头 (黑)	1 x 迷你立体声插孔 母头 (黑)
开关		
远距模式切换	1 x 滑动开关- 开/ 关	1 x 滑动开关- 开/ 关
环境		
操作温度	0°至 40°C	0°至 40°C
储存温度	-20°至 60°C	-20°至 60°C
湿度	0 - 80% RH, 无凝结	0 - 80% RH, 无凝结
功耗	DC5V:3.84W:18BTU	DC5V:3.77W:18BTU
机体属性		
重量	0.17 kg (0.37 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
外壳	金属	金属
尺寸 (长 x 宽 x 高)含耳片	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
尺寸 (长 x 宽 x 高)不含耳片	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)

拓朴图

