

# VE811T

HDMI HDBaseT 发送器 (4K@100m)



VE811T为一款HDMI HDBaseT延长器可延伸HDMI信号达100米，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
- 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

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 视频输入     |                           |
| 接口       | 1 x HDMI Type A 母头( 黑)    |
| 阻抗       | 100 Ω                     |
| 最长距离     | 1.8 m                     |
| 视频       |                           |
| 最大数据速率   | 10.2 Gbps (3.4 Gbps / 通道) |
| 最大像素时钟频率 | 340 MHz                   |

|                     |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 兼容协议                | HDMI (3D, 色深, 4K); HDCP 兼容<br>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)<br>* 支持 4K:<br>096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| 音频                  |                                                                                                                                                                                     |
| 输入                  | 1 x HDMI Type A 母头( 黑)                                                                                                                                                              |
| 接口                  |                                                                                                                                                                                     |
| 设备对设备               | 1 x RJ-45 母头                                                                                                                                                                        |
| 固件更新                | 1 x 迷你立体声插孔 母头 ( 黑)                                                                                                                                                                 |
| 电源                  | 1 x DC 插孔 ( 黑) 具锁附功能                                                                                                                                                                |
| 开关                  |                                                                                                                                                                                     |
| 远距模式切换              | 1 x 滑动开关- 开/ 关                                                                                                                                                                      |
| 功耗                  | DC5V:3.77W:18BTU                                                                                                                                                                    |
| 环境                  |                                                                                                                                                                                     |
| 操作温度                | 0°至 40°C                                                                                                                                                                            |
| 储存温度                | -20°至 60°C                                                                                                                                                                          |
| 湿度                  | 0 - 80%RH, 无凝结                                                                                                                                                                      |
| 机体属性                |                                                                                                                                                                                     |
| 外壳                  | 金属                                                                                                                                                                                  |
| 重量                  | 0.16 kg ( 0.35 lb )                                                                                                                                                                 |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高)含耳片   | 8.64 x 7.30 x 2.47 cm<br>(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<br>(3.23 x 2.05 x 0.93 in.)                                                                                                                                   |

拓朴图

