

VE800A

HDMI Cat 5信号延长器 (1080p@40m)



VE800A HDMI信号延长器使用一条Cat 5e线缆从来源端设备延伸HDMI显示设备远达60米。ATEN的VE800A采用新技术将A/V信号通过一条Cat 5e线缆传送，DDC连接端口可连接另一条Cat 5e线缆以使用ATEN的EDID技术进行影音传输。VE800A支持HDMI功能，如3D和深色等，能提供精彩的视觉享受。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

特性

- 延伸HDMI信号来源与显示设备之间的距离
- 使用Cat 5e线缆以延伸传输距离
- ATEN EDID技术可通过一条Cat 5e线缆进行影音传输
- 延伸1080p距离达40米; 1080i (HDTV)达60米
- 视频分辨率 - 1920 x 1200, 最高可达1080p
- 支持HDMI (3D, 深色); 兼容于HDCP规格
- 支持Dolby True HD与DTS HD Master Audio
- 8段同步化调整开关
- 兼容于DDC

规格

| Function | VE800AR | VE800AT |
|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 视频输出 | | |
| 接口 | 1 x HDMI Type A 母头 (黑色) | N/A |
| 阻抗 | 100 Ω | N/A |
| 视频输入 | | |
| 阻抗 | N/A | 100 Ω |
| 接口 | N/A | 1 x HDMI Type A 母头 (黑色) |
| 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 | | |
| 输出 | 1 x HDMI Type A 母头 (黑色) | N/A |
| 输入 | N/A | 1 x HDMI Type A 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:0.61W:3BTU | DC5V:0.9W:4BTU |
| 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 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.) | 9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.) |
| 装箱数 | 5 件 | 5 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。 | |

拓扑图

