

VE901T

DisplayPort HDBaseT-Lite 视频延长器(4K@40m; 1080p@70m)



[VE901](#) DisplayPort HDBaseT-Lite视频延长器可通过Cat 6/6a线缆延伸DisplayPort显示信号最远达70m。此外，结合了ATEN及HDBaseT™ 技术，可支持共享4K影音内容最远达40m，同时为任何专业影音安装提供一个简单、高兼容性且具成本效益的解决方案。

[VE901](#) DisplayPort HDBaseT-Lite视频延长器对需要视频信号干扰防护的专业影音安装，如医疗及军事安装用途而言，堪称完美的解决方案。此外，轻巧体积与易安装设计再加上防滑DC电源孔的锁附设计，[VE901](#)可安装在多数环境，同时确保高可靠性并让人放心。



特性

- HDBaseT技术- 可通过单一Cat 6/6a线缆延伸DisplayPort连线最远达70m
- HDBaseT抗干扰能力- 通过HDBaseT技术在视频传输时提供抗信号干扰功能
- [DisplayPort R端支持3.3V/500mA功率输出，有效提升辅助设备能力](#)
- 可安装于机架上

规格

视频输入	
接口	1 x DisplayPort 母头 (黑)
阻抗	100 Ω
最长距离	1.5m
视频输出	
阻抗	N/A
接口	N/A
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	DisplayPort (深色, 4K) 兼容于HDCP 规格
最高分辨率/最长距离	4K @ 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p @ 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) * 支持4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)
音频	
输入	1 x DisplayPort 母头(黑)
输出	N/A
接口	
电源	1 x DC 插孔 (黑) 具锁附功能
功耗	DC5V:2.84W:13BTU
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	0.24 kg (0.53 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 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

