VE601

DVI HDBaseT-Lite 视频延长器 (1080p@70m) (HDBaseT Class B)



VE601 DVI HDBaseT-Lite视频延长器可通过单一Cat 5e/6线缆，延伸DVI 1080p信号最远达70米。 此外 ，ATEN产品结合了HDBaseT技术，更可支持1920 x 1200分辨率最远达40米。VE601提供了一个简单、高兼容性及具成本效益的专业视频解决方案。

VE601 DVI HDBaseT-Lite视频延长器加入了HDBaseT抗干扰技术，可适用于医疗、军事等任何需要防止视频信号被干扰的使用情境。此外，易安装及轻巧的体积再加上DC电源孔的锁附设计，提供了一个可靠的安装方式并可适用于多种环境。

特性

- HDBaseT技术 - 可通过一条Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6线缆，延伸DVI 1080P信号最远达70m
- DVI (3D, 色深)；符合HDCP 1.4规范
- 高画质视频分辨率 – 1920 x 1200@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m(Cat 5e/6) / 70m(Cat 6a)
- HDBaseT抗干扰能力 - HDBaseT技术可在传输高品质影像时提供较好的抗干扰能力
- 随插即用
- 可机架式安装

规格

Function	VE601R	VE601T
视频输入		
接口	N/A	1 x DVI-D 母头 (白色)
阻抗	N/A	100 Ω
最长距离	N/A	最长 1.8m
视频输出		
接口	1 x DVI-D 母头 (白色)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
视频		
最大数据速率	10.2Gbps (每通道 3.4Gbps)	10.2Gbps (每通道 3.4Gbps)
最大像素时钟频率	340 MHz	340 MHz
兼容协议	DVI (3D、色深) HDCP 兼容	DVI (3D、色深) HDCP 兼容
最高分辨率/最长距离	最大 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)	最大 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)
接口		
电源	1 x DC 带锁电源插座	1 x DC 带锁电源插座
功耗	DC5V:4.36W:20BTU	DC5V:1.84W:9BTU
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	0.25 kg (0.55 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 in.)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 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

