VE170

VGA/音频Cat 5信号延长器 (1024x768@300m)



VE170 Cat 5影音信号延长器为一套符合经济成本效益的解决方案，其由一台本地传送设备(VE170T)与一台远程接收设备(VE170R或VE170RQ)所组成，以接收与传送高质量的影音信号内容。VE170是以Cat 5e线缆连接2台设备，显示设备可安装于距离传送端的输入来源300m远之处。此外，VE170R与VE170RQ接收设备也可作为与ATEN Cat 5 影音分配器VS1204T/VS1208T传送端搭配使用。
VE170RQ支持ATEN专利的抗色偏(Deskew)技术，可以手动方式使RGB传输信号同步化，并可校正因长距离传输时所产生的颜色相位与时间误差。
VE170 Cat 5影音信号延长器适用于任何需要长距离传送多媒体内容的专业影音安装架构。

传送设备:
VE170T Cat 5影音传送端

接收设备:
VE170R Cat 5影音接收端
VE170RQ Cat 5影音接收端(支持抗色偏功能)

特性

- 通过Cat 5e线缆连接传送设备与接收设备
- 长距离传输-达1920x1200@60Hz(30m);1024x768@60Hz(300m)
- 支持一台本地与一部远程VGA显示设备
- 长距离传输最远达300m
- 可调式增益控制 - 可通过视频增益或视频补偿调节器手动调整信号强度
- 支持音频功能(单声道)
- 内建ESD保护功能
- 可安装于机架上

规格

Function	VE170R	VE170T
视频输入		
接口	N/A	1 x HDB-15 公头 (蓝色)
阻抗	N/A	75 Ω
最长距离	N/A	1.8 m
视频输出		
接口	1 x HDB-15 母头 (蓝色)	1 x HDB-15 母头 (蓝色)
阻抗	75 Ω	75 Ω
视频		
最高频宽	300 MHz	300 MHz
最高分辨率/最长距离	最大 1920 x 1200@30m; 1024 x 768@300m	最大 1920 x 1200@30m; 1024 x 768@300m
音频		
输入	N/A	1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)
输出	1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)	1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)
接口		
电源	1 x DC电源插座	1 x DC电源插座
功耗	DC5.3V:3.32W:16BTU	DC5.3V:2.42W:11BTU
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	0.24 kg (0.53 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	12.77 x 9.04 x 2.26 cm (5.03 x 3.56 x 0.89 in.)	12.77 x 9.04 x 2.26 cm (5.03 x 3.56 x 0.89 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。	

拓朴图


发送端
接收端
Cat 5e线缆(300m)
VE170T(前视图)
VE170RQ(前视图)
VE170T(后视图)
VE170RQ(后视图)