VE200

VGA/音频/RS-232 Cat 5信号延长器+双输出 (1280x1024@200m)



VE200影音信号延长器能够延伸电脑系统与显示显示器之间的连线距离，在传输距离高达200m时，视频分辨率可达1280x1024@60Hz。本地传输设备(VE200L)与远程接收设备(VE200R)是通过Cat 5e双绞线缆连接，以延伸信号传输距离。
VE200影音信号延长器能满足管理与安全的应用需求，当显示显示器置放于方便播放视频的开放区域时，能同时确保系统设备被置放于安全隐匿的区域。

VE200影音信号延长器适用的其它环境包括:
金融: 远程显示股票交易市场信息
教育: 教学课程在远程的教室显示播放
商业: 视频会议与产品演示在远程的会议室显示播放

特性

- 采用Cat 5e线缆连接本地与远程设备
- 双影音输出
- 本地与远程设备皆支持视频显示功能
- 传输距离长达200m*
- 高视频分辨率-1920x1200@60Hz (30m); 1600x1200@60Hz (150m); 1280x1024@60Hz (200m)
- 支持音频与串口接口
- 提供两种增益控制模式以确保最佳视频质量
- 通过OSD执行视频增益与影像补偿调整
- 通过红外线接收器快速简便的调整视频质量
- 通过红外线遥控器可从远程开/关显示器与调整视频
- 提供一个RS-232频道作为选择
- 遵循VESA FDMI安装标准
- 本地显示器支持DDC
- 支持VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA及Multisync显示器

*1.搭配使用ATEN VB552 (VGA Cat 信号中继器 + 音频功能)，可延长显示距离最远达450m。
2.VE200R同时也可与ATEN多媒体播映整合方案(Media Distribution Solution)整合使用；如需更多信息，请造访ATEN官方网站：www.aten.com.cn。

规格

Function	VE200L	VE200R
视频输入		
接口	VE200L : 1 x HDB-15 公头 (蓝色)	N/A

阻抗	75 Ω	N/A
最长距离	1.8 m	N/A
视频输出		
接口	1 x HDB-15 母头 (蓝色)	2 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; 1280 x 1024@200m	最大 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@200m
音频		
输入	1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)	N/A
输出	1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)	2 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)
控制		
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑色)、1 x DB-9 公头 (黑色)	2 x DB-9 公头 (黑色)
IR(VE200R)	1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑色)	1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑色)
接口		
电源	1 x DC电源插座	1 x DC电源插座
功耗	DC5.3V:2.22W:10BTU	DC5.3V:3.65W:17BTU
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	0.35 kg (0.77 lb)	0.35 kg (0.77 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	13.90 x 8.80 x 2.86 cm (5.47 x 3.46 x 1.13 in.)	13.90 x 8.80 x 2.86 cm (5.47 x 3.46 x 1.13 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
VE200L(前视图)
PC
VE200L
(后视图)
接收端
VE200R(前视图)
VE200R
(后视图)
红外线接收器
红外线远程
遥控器
Cat 5e线缆(200m)