

VE500

Cat 5影音信号延长器

- VE500 Cat 5影音信号延长器是专为搭配ATEN VM0808T/VM1616T Cat 5矩阵式影音切换器整合至架构中所设计，通过ATEN独家的抗色偏(Deskew)技术，VE500可让用户延长影音信号来源与显示屏幕的距离，在传输距离达150m时，视频分辨率可达1600x1200(VE500R)，传输距离达300m时，视频分辨率可达1280x1024 (VE500RQ)。

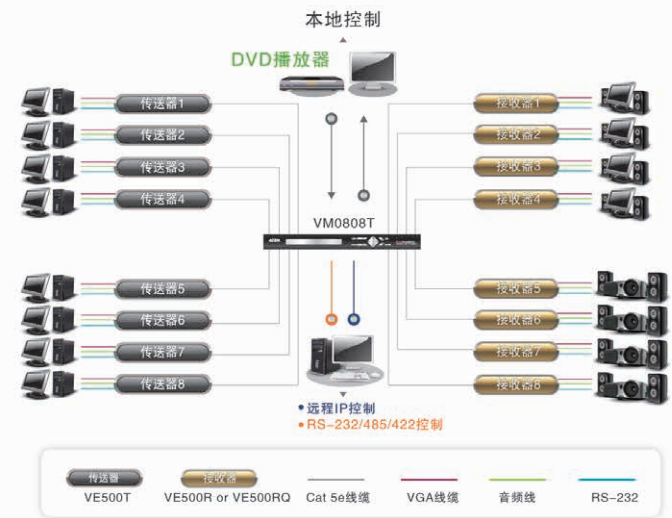
VE500由一台本地发送器(VE500T)与一台远程接收器(VE500R/VE500RQ)所组成，并通过Cat 5e双绞线进行连接。该方案可让用户在长距离下远程访问音频/视频/RS-232信号来源，适用于当显示屏架设于方便观看的开放区域时，系统设备能被放置于隐密安全区域的应用环境，例如建筑工地、工厂厂房、控制与RS-232安全中心等。

VE500RQ支持红绿蓝三原色信号延迟调整(RGB delay tuner)，可以手动方式使RGB传输信号同步化，在长距离的环境下依然提供最佳的影像质量。此外，VE500RQ具备线路同步(line synchronizing)功能，可校正因长距离传输时所产生的颜色相位与时间误差并储存其设定。



产品特性

- 采用Cat 5e线缆连接发送器与接收器
- **Deskew抗色偏功能(VE500RQ) – 自动同步化RGB信号延迟时间，以补偿信号因距离所造成的误差**
- 长距离传输最远达300m
- 高视频分辨率
VE500R: 1920x1200@60Hz(30m); 1600x1200@60Hz(150m)
VE500RQ: 1920x1200@60Hz(150m); 1280x1024@60Hz(300m)
- 优异的音频质量 – 平衡式音频(balanced audio)能提供完美无暇的长距离信号传输
- **可调式增益控制功能 – 可依距离远近以手动方式补强信号传输强度**
- 支持一台本地与一台远程显示设备
- 具备RS-232频道
- 支持宽屏幕显示
- 可安装于机架上



产品规格

功能	VE500T	VE500R	VE500RQ
视频输入	1 x HDB-15 公头(蓝)	N/A	N/A
视频输出	N/A	1 x HDB-15 母头(蓝)	N/A
接口	音频输入	1 x Mini Stereo Jack 母头(绿)	N/A
	平衡式	1 x 5 孔端子台(绿)	N/A
	音频输出	1 x Mini Stereo Jack 母头(绿)	N/A
	平衡式	1 x 5 孔端子台(绿)	N/A
RS-232	1 x DB-9 母头(黑)	1 x DB-9 公头(黑)	N/A
设备对设备	1 x RJ-45 母头	1 x RJ-45 母头	N/A
电源	1 x DC Jack(黑)	1 x DC Jack(黑)	N/A
开关	信号补偿 / 增	1 x 按键	N/A
	信号补偿 / 减	1 x 按键	N/A
	色彩 / 增	N/A	1 x 按键
	选择 / 减	N/A	1 x 按键
LED 指示灯	电源	1(绿)	N/A
	联机	1(橘)	N/A
	影像补偿	1(蓝)	N/A
	蓝(B)	N/A	1(蓝)
视频分辨率	绿(G) / 联机	N/A	1(绿 / 橘)
	红(R) / 电源	N/A	1(红 / 绿)
	N/A	1920 x 1200 @ 60Hz(30m); 1600 x 1200 @ 60Hz(150m)	1920 x 1200 @ 60Hz(150m); 1280 x 1024 @ 60Hz(300m)
耗电量	DC 5.3V/2.98W	DC 5.3V/4.04W	DC 5.3V/5.63W
作业环境	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	0.48kg	0.48kg
尺寸(长x宽x高)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm		

*上述规格与图片仅供参考，宏正自动科技保留修改之权利

