
VE500RQ

VGA/音频/RS-232 Cat 5 信号接收器+自动抗色偏 (1280x1024@300m)



VE500RQ Cat 5影音接收器是专为搭配ATEN [VM0808T](#) / [VM1616T](#) Cat 5矩阵式影音切换器整合至架构中所设计。通过使用Cat 5e线缆，从切换器到显示设备可延长信号远达300米。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，系统设备能被置放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。

特性

- [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：
 - 1920x1200 @60Hz (150 m); 1280x1024 @60Hz (300 m)
- [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
- 具备RS-232频道
- 支持宽屏显示
- 可安装于机架上

规格

视频输出	
接口	1 x HDB-15 母头 (蓝色)
阻抗	75 Ω
视频	
最高频宽	300 MHz
最高分辨率/最长距离	1920 x 1200@150m; 1280 x 1024@300m
音频输出	平衡：1 x 系紧螺丝连接器，5 极 (绿色) 立体声：1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)
控制	
RS-232	接口：1 x DB-9 公头 (黑色) 串口控制针脚配置：针脚 2 = Rx，针脚 3 = Tx，针脚 5 = Gnd
电源	接口：1 x DC电源插座 (黑色) 功耗：5.3 VDC，5.63W
环境	
操作温度	0 - 50°C
储存温度	-20 - 60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	0.48 kg (1.06 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
装箱数	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

