

夜店采用ATEN矩阵式影音整合方案 以强化店内多媒体影音娱乐效果



案例：夜店

该夜店安装多台屏幕以播放音乐影像以及商业广告，需要弹性化将不同的影音内容分别传送到舞台区与吧台区的屏幕。

解决方案

矩阵式影音整合方案-包含Cat 5矩阵式影音切换器与Cat 5影音信号延长器

VM0808T
8x8 Cat 5 矩阵式影音切换器



- 与ATEN影音信号延长器VE500搭配使用，可将8组影音信号来源传送到8组显示设备
- 高视频分辨率 – 最高可达1920 x 1200 @60Hz; DDC2B
- 可在不同的来源设备与显示设备间轻松切换
- 支持额外的本地输出与显示

VE500T / VE500R
Cat 5 影音信号传送器/接收器



- 长距离传输最远达300m
- 采用Cat 5e线材连接发送器与接收器
- 高视频分辨率 – 1920x1200 @60Hz(30 m); 1600x1200 @60Hz(150 m)

使用效益

- 不同的多媒体内容能有效传送到店内多台显示屏幕
- 顺畅的长距离传输高质量影音信号
- 简便与弹性的更换最新娱乐多媒体
- 有效率的协助夜店工作人员在本地确认影音信号内容

连线示意图



产品特性

VM0808T Cat 5 矩阵式影音切换器

- 支持额外的本地输出与显示-提供一组本地端的影音输入 / 输出连接端口
- 弹性化配置与控制
 - 本地操作：前端LCD显示面板与按键+序列控制端
 - 远程操作：网络浏览器的使用者图形接口+远程登入指令
- 支持RS-232序列功能
- 可独立切换视频与音频来源-可任意连接任何的音频来源至任一输出端口，
- 让输出信号更具弹性自动与可调整的视频和音频质量



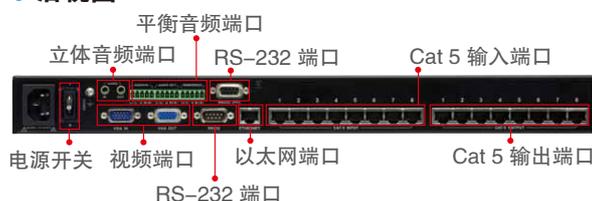
前视图



LCD 屏幕

前面板按钮

后视图



平衡音频端口

立体音频端口

RS-232 端口

Cat 5 输入端口

电源开关

视频端口

以太网端口

Cat 5 输出端口

RS-232 端口

VE500 Cat 5影音信号延长器

- 采用Cat 5e线材连接发送器(VE500T)与接收器(VE500R)
- 优异的音信质量-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RS-232序列功能



VE500T | 发送器

前视图



RS-232 端口

视频输入端口

立体音频端口

后视图



立体音频端口

视频输出端口

平衡音频端口

RJ-45 端口

VE500R | 接收器

前视图



RS-232 端口

RGB调节

后视图



立体音频端口

视频输出端口

平衡音频端口

RJ-45 端口