

澳门英语学校采用ATEN多媒体播映整合方案 提供更高效率的教学系统



案例：英语学校

澳门某英语学校在1到11不同楼层内拥有多间教室。为了提供最佳的学习环境，每间教室都配备了两台LCD液晶电视，用于展示教学内容。因此，学校需要一套多媒体播映整合方案，以满足以下需求：

- 从控制室将高清视频内容传送至每间教室的两台液晶电视上
- 延伸高清信号于不同楼层内(1到11层)

解决方案

高阶多媒体播映整合方案

VS1508

8端口Cat5影音分配器



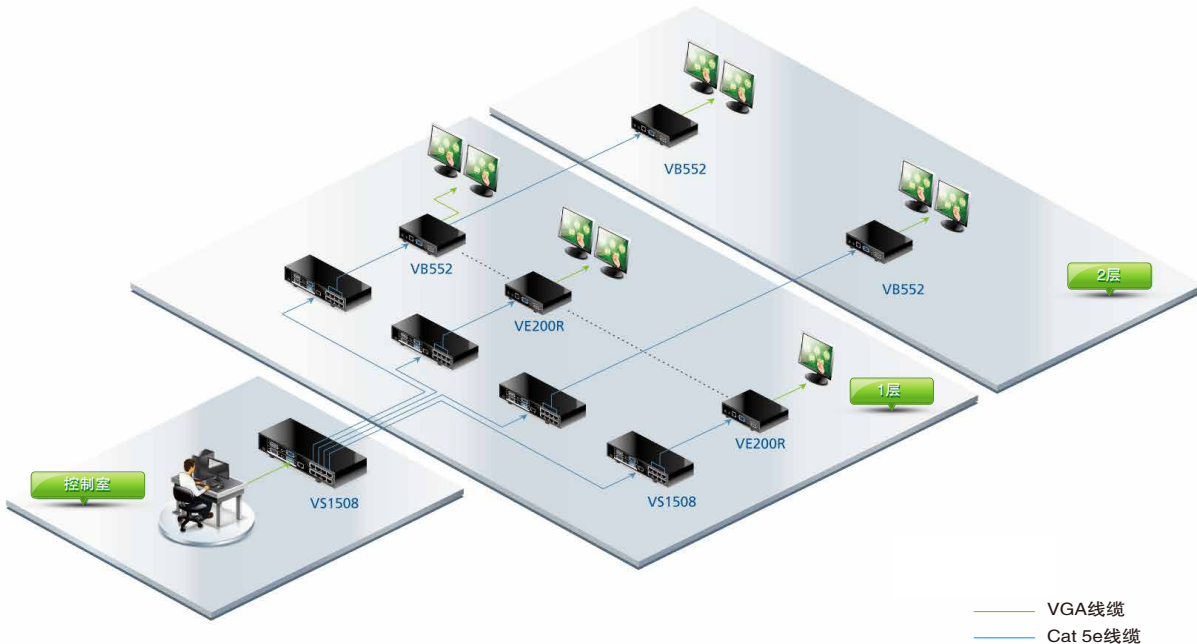
VB552

VGA信号中继器+音频功能



VE200R

影音信号接收器



使用效益

- **优异视频质量**-播放高清教学内容给学校内的所有学生
- **长距离传输**-多媒体播映整合方案通过使用Cat 5e线缆，可将控制室内视频来源延长至不同楼层内的多台显示设备上
- **节约成本**-VB552和VE200R支持双影音输出功能，可增加显示设备数量，并减少了线缆连接和接收设备的数量

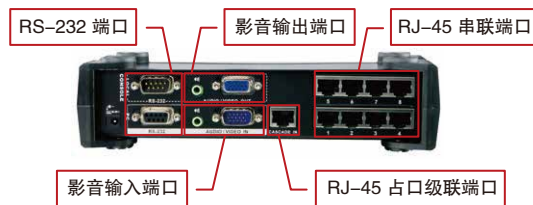
产品特性

VS1508 8端口Cat5影音分配器



- 一组影音输入信号通过Cat 5e线缆传送至8组影音输出设备
- 占口级联三层-搭配使用ATEN接收端设备，可提供高达上千组视频信号显示
- 支持音频及串口功能
- 采用Cat 5e线缆可延长显示设备距离达150m，当整合使用接收端设备时可支持至450m
- 视频分辨率-支持1920x1200@60Hz
- 群组屏幕关/开功能
- 提供两个RS-232

· VS1508 后视图

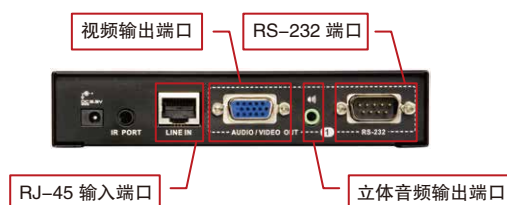


VB552 VGA信号中继器+音频功能



- 使用Cat 5e线缆延长视频/音频/RS-232串口信号
- 传输距离可额外延长达150m
- 视频分辨率-最高可达1920x1200@60Hz(30m)，1600x1200@60Hz(150m)，1280x1024@60Hz(200m)
- 支持音频及串口功能
- 提供两种增益控制模式以确保最佳画面质量
- 可通过OSD调整视频增益及补偿控制模式
- 红外线接收器可迅速简易的调整视频质量
- 红外线遥控器可从远程执行开/关屏幕及调整视频
- 提供两个RS-232频道可选择
- 遵循VESA(视频电子标准协会)FDMI(平面显示器安装接口)标准
- 本地显示器支持DDC
- 支持VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA及Multisync显示器
- 搭配VS1504/VS1508 Cat 5影音分配器使用

· VB552 后视图



产品特性



VE200R 影音信号接收器

- 采用Cat 5e线缆连接本地与远程设备
- 双影音输出
- 本地与远程设备都支持视频显示功能
- 传输距离长达200m
- 高视频分辨率-传输距离达150m时，分辨率可达1600x1200@60Hz
- 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
- 提供两个RS-232通道做为选择
- 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

· VE200R 后视图

