

泰国某大学采用ATEN HDMI多媒体播映整合方案 创造优越的教学环境



案例：大学

泰国某大学拥有55间教室，为使学生体验更好的教学环境，学校计划升级视频广播系统，由模拟转换为HDMI信号传输。通过使用每间教室里的HDMI摄像机和视频会议系统记录并保存教学视频，其所需的HDMI信号分配设备需满足以下功能：

- 将一组HDMI信号来源传送到多组HDMI显示器上
- 延长信号传输距离
- 兼容现有的视频会议系统

解决方案

VS1808T x 120

8端口HDMI Over Cat 5影音分配器



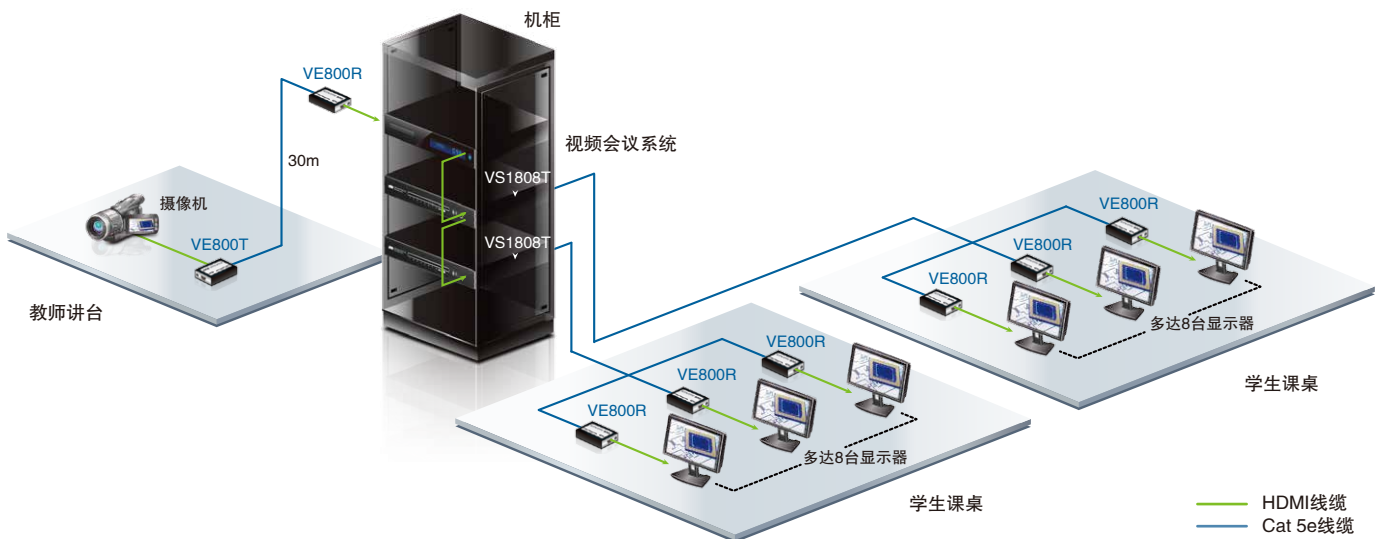
VE800R x 490

HDMI信号接收器



VE800 x 90

HDMI信号延长器



使用效益

- **成本效益**—HDMI多媒体播映整合方案由HDMI Cat 5 视频分配器和HDMI信号接收器组成，能够将HDCP和HDMI内容快速轻松地从一个信号来源传输到16台显示器上，无需购买其他连接设备
- **长距离传输**—VE800 HDMI信号延长器使用Cat 5e线缆，可将HDMI摄像机与视频会议系统间的距离延长至60m
- **Cat 5e布线**—节约空间、安装时间及成本
- **高影音质量**—HDTV视频分辨率高达1080p；HDMI视频分辨率高达1920x1200

产品特性

VS1808T 8端口HDMI Over Cat 5影音分配器



- 一组HDMI输入信号可通过Cat 5e线缆传送至8组HDMI显示设备
- 延长传输距离达60m
- 支持HDMI(3D、深色)
- 视频分辨率-HDTV分辨率480p、720p、1080i与1080p(1920x1080)
- 支持一组本地HDMI输出
- 兼容于HDCP规格
- 消费性电子控制(CEC)可让已连接的HDMI设备相互沟通并响应遥控信号
- 可占口级联三层
- EDID模式选择
- 可安装于机架

· VS1808T 后视图



VE800 HDMI信号延长器



- 延伸HDMI信号来源设备与显示设备之间的距离
- 采用Cat 5e线缆以延伸传输距离
- 8段同步化调整开关
- 延伸1080p距离达40m; 1080i(HDTV)可达60m(1080p或1080i)
- 高视频分辨率 - 1920x1200分辨率, 最高达1080p

· VE800L



· VE800R

