

数字电子广告牌



个案：卖场

某间卖场提供一台具有自助服务机结帐功能与广告播放软件的 PC 并搭配多台数字电子广告牌屏幕。他们需要一套解决方案，利用 PC 的双视频输出，除了能将结帐功能播放到 kiosk 触控屏幕之外，并使用视频分配器将广告播放影像传输至各数字电子广告牌上。

ATEN 解决方案

VS1504

4 端口 Cat 5 音频/视频分配器

ATEN VS1504 Cat 5 音频/视频分配器是一款具备高经济效益的解决方案，其可将单一输入来源的高质量音频及视频内容传送至多台显示设备，传输距离最远可达 150m。



VB552

VGA 信号中继器 + 影音双输出

VB552 信号中继器支持音频功能，该产品可延伸音频/视频信号，且兼容于 ATEN 视频 Cat 5 分享器。VB552 通过 Cat 5e (或以上规格) 线缆，可将音频及视频的传输距离再额外延伸达 150m。在视频方案架构中增加中继器，可让音频及视频信号传输的距离更长，最远可达 450m。



优点

- 通过 VGA 信号中继器影音双输出的结合，可将影音信号扩充至更多的影音广告牌
- VGA 信号中继器能串接高达三层的中继器，并将信号传送至最多 450 m，遍及大卖场各个角落的影音广告牌
- 高视频分辨率 - 分辨率高达 1920 x 1200 @ 60Hz
- 实时性,高可靠度的传输 - 不同于一般串流式电子广告牌解决方案会有延迟问题，Cat 5 影音分配器可轻松支持 Kiosk 需要持续且实时性的更新需求
- 影音分配器提供 RS-232 序列信号信道可供电子广告牌的触控信号传输，为客户带来更便利及弹性应用

示意图

