

电脑教室多元化影音解决方案



📌 个案：学校电脑教室

随着电脑的普及化，各级学校都会为学生安排电脑学习课程。本案例是某学校计划在电脑教室设置 17 台电脑及屏幕，其中包含一套老师教学专用的电脑及屏幕，课程中所有学生的屏幕画面可切换为老师的电脑屏幕画面，老师因此可将课程数据或操作步骤同时呈现给所有的同学观看；此外，学生亦可将屏幕画面切换回自己的电脑进行操作练习，课程因此能增加更多的互动性，并创造更有效率的教学效果。

📌 ATEN 解决方案：

VS0116 16 端口视频分配器

VS0116 视频分享器能将单一影音信号输入来源，通过复制及增强，输出至 16 组信号输出设备，其传输距离最长可延伸至 65m。



VS92A 2 端口视频分配器

VS92A 视频分享器可复制信号至 2 组输出设备，并可强化视频信号以延长传输距离达 65m。



VS201 2 端口视频切换器

VS201 视频切换器可将 2 台电脑主机之视频输出，显示于单一的显示器或投影屏幕上，其传输距离最长可延伸至 65m，适用于长距离需求的环境空间。



VS291 2 端口视频切换器

VS291 视频切换器可将 2 台电脑主机之视频输出，显示于单一的显示器。



方案优点:

- VS0116 可通过堆叠串联，扩充支持数百台显示器。
- 传输距离最长可延伸至 65m，满足电脑教室对于长距离布线的需求。
- 本方案产品视频分辨率最高可达 1920 x 1440，提供高质量的教学视频画面。
- 支持跨平台操作系统: Windows 2000/XP、LINUX、Mac 及 Sun 系统。

示意图:

