

哈萨克阿斯塔纳某媒体中心采用ATEN KVM方案 以管理其广播流程的IT基础架构



案例

中亚最大的媒体中心设立在哈萨克首都阿斯塔纳，该中心占地8万平方米，配备现代化的设施与不同类型的工作室。因应不断进步的自动化制作和广播服务，需要越来越多供存放数据内容的多媒体服务器，以满足后续的编辑和播放准备，且需高度依赖不同的应用程序来管理复杂的工作流程。该中心设置了一个大型机房存放约200台多媒体和应用服务器，与6个较小的机房存放200台所需使用的服务器，因此需寻求一个解决方案可有效管理如此庞大的IT设备。

解决方案

KN2140v
40端口KVM over IP
远程电脑管理方案



KL1100
双滑轨PS/2-USB
LCD控制端



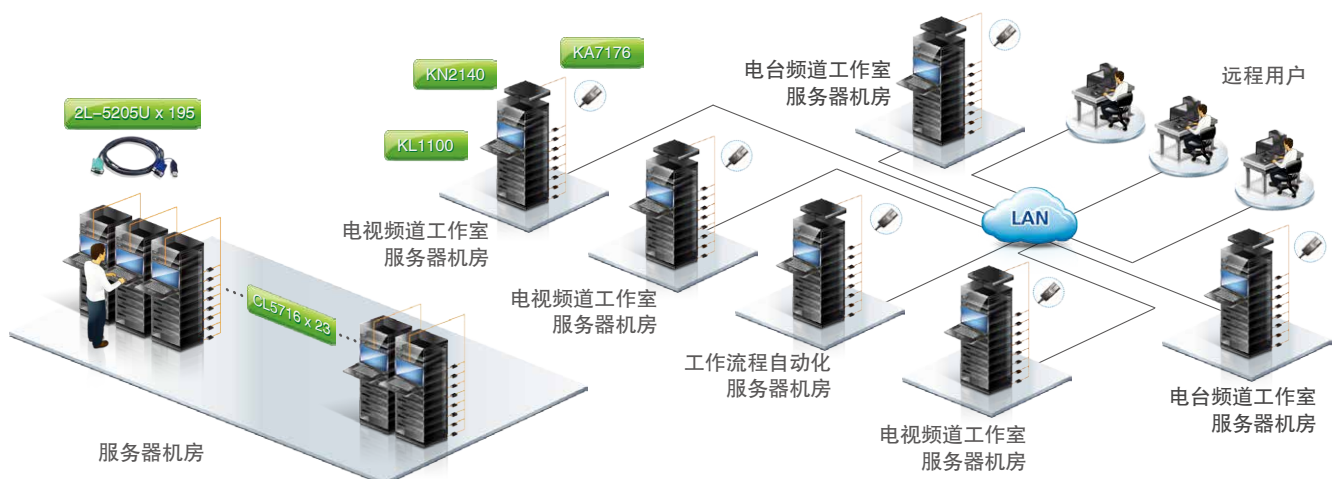
CL5716
16端口LCD KVM
多电脑切换器



使用效益

- 节省时间与成本-通过远程管理功能，可让多位管理人员同时控管多台服务器以节省时间与成本，进而提升效益
- 提高效率-支持虚拟媒体，可从远程进行维护与软件升级
- 节省空间-多端口与节省空间的外壳设计可更有效的利用机柜空间

连线示意图



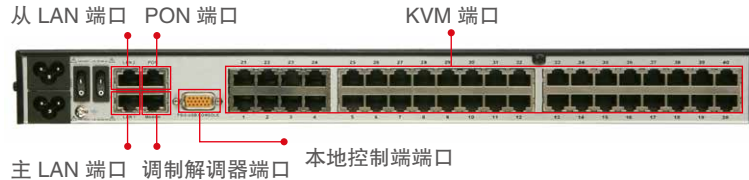
产品特性



KN2140v 40端口KVM over IP远程电脑管理方案

- 支持跨平台服务器环境: Windows, Mac, Sun, Linux 以及 VT100为基础的串口设备
- 画面分割模式可同时让本地控制端操作员与远程访问者使用

后视图



KL1100 双滑轨 PS/2-USB LCD 控制端

- 兼容于ATEN KVM多电脑切换器及其它厂牌的服务器
- DDC仿真功能-每台服务器的视频设定会自动调整至屏幕显示的最佳状态
- 支持跨平台操作系统: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Unix, Novell, Sun, FreeBSD

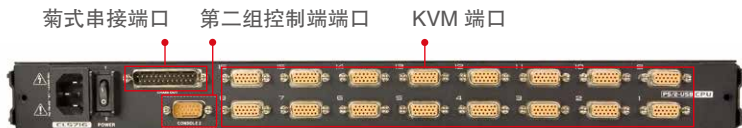
后视图



CL5716 16 端口 LCD KVM 多电脑切换器

- USB与PS/2键盘及鼠标信号仿真-无论控制端是否切换到该服务器均可确保开机无误
- 跨平台支持-Windows, Linux, Mac与Sun
- LCD模块上的USB连接端口可让每一台电脑访问USB接口设备

后视图



**2L-5205U
USB接口
切换器连接线**



**KA7176
USB 虚拟媒体电脑端模块
附音频功能**

