
KN9008

8端口KVM over IP远程电脑管理方案



KN9008为拥有远程管理能力的IP-based KVM多电脑切换器，可让远程管理人员与本地端访问与控管多台电脑。远程管理人员可通过采用TCP/IP通讯协议的网络浏览器从Internet访问KVM多电脑切换器。KN9008最多可支持32位管理人员同时登入单一信道进行电脑访问，其创新的信息板(Message Board)功能-类似网络聊天程序 - 可让管理人员相互沟通、实时交换信息，使管理人员在共同管理系统架构时能更加顺畅有效率。KN9008拥有多项先进功能，画面分割模式可让用户在每台KVM多电脑切换器上同时监看最多8台电脑；鼠标动态同步显示(Mouse DynaSync™)技术，不需受限于电脑鼠标加速度的设定，可使本地与远程鼠标光标始终自动维持同步。KN9008支持最高层级的安全协议，如浏览器128 bit SSL加密、RC4 128 bit加密以确保键盘、鼠标与影像信息传输的安全性。为了使管理更简便与有效整合，也支持远程电脑验证与认证机制，包括RADIUS、LDAP、LDAPS与MS Active Directory。这些强大的功能不仅能协助管理人员有效且灵活的管理机房，同时也提供中小企业(SMB)最具经济效益的管理方案。



特性

管理

- 通过前面板按钮、热键和多国语言屏幕显示菜单 (OSD) 可方便选择电脑
- 多达32位用户同时登入
- 多国语言网页界面支持本地树状结构特性和远程OSD
- 可调整的视频质量, 可灵活适应不同的网络环境
- 自动扫描特性监控用户已选择的电脑
- 广播模式; 同时执行操作所有被选择的电脑 (软件安装、全系统关机等)
- 支持固件更新
- 备份和恢复设置和用户账户设定
- 支持事件日志
- 开启/关闭浏览器访问

简易用户界面

- 本地控制端、browser-based及AP GUIs提供统一的多国语言界面, 减少用户训练时间及提高产能
- 支持多平台的客户端系统 (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 多种浏览器支持 (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- 当层级顺序改变时, 端口名称自动重新配置
- 画面分割模式允许用户从单独的显示器同时监控多台服务器-单独屏幕上显示每个已选择服务器的视频输出-用户可轻松选择面板号码浏览。
- 支持Windows client 和 Java client 软件; Java client可运行于多个操作系统。

先进的安全机制

- 通过RC4 128bit加密, 安全键盘/鼠标/显示器传输
- 128bit SSL浏览器访问
- 两层密码保护机制-建立多达64位用户账户拥有各自的数据设定
- 支持远程验证机制: RADIUS, LDAP, LDAPS及MS Active Directory
- 支持IP/Mac过滤器
- 本地和远程访问登入和身份验证

虚拟远程桌面窗口

- 信息版功能允许用户相互通讯, 允许一位用户单独控管KVM功能
- 支持鼠标动态同步显示
- 支持多国语言屏幕键盘
- BIOS层级访问

硬件

- 8端口远程访问多电脑切换器-从一组KVM控制端访问监控和控管多达8台服务器
- 菊式串联额外15台-从一组控制端控管多达128台服务器
- 自动监控菊式串联架构中的层级位置; 无需手动进行设定; 前面板LED灯显示层级位置
- 热插拔-无需关闭电源即可添加和移除电脑
- 支持多平台-Windows, Linux, Mac, and Sun
- 前面板USB hub允许连接的电脑访问USB外围设备
- 双接口-支持PS/2或USB键盘和鼠标电脑连接, 自动检测接口
- USB / PS/2键盘与鼠标仿真功能-即使控制端在不同电脑之间切换, 仍可确保电脑正常开机运作
- 支持多媒体USB键盘(PC、Mac与Sun)
- 高视频分辨率-本地端支持2048 x 1536, DDC2B; 远程支持1600 x 1200@60Hz / 24位色深
- 显示器动态显示技术(Video DynaSync™)-储存控制端显示器EDID(延伸显示标识码), 保持最佳显示器显示分辨率可安装于19寸(1U)机架空间

*兼容的KVM多电脑切换器: [ACS1208A](#)、[ACS1216A](#)、[CS1708](#)、[CS1716](#)、[CS1708A](#)、[CS1716A](#)、[KH1508](#)、[KH1516](#)

拓扑图

