

KN9008/KN9016

8/16-端口 PS/2-USB KVM Over the NET™ 远程电脑管理方案
1 本地/远程 用户访问

ALTUSCN™
Enterprise KVM Solutions by ATEN

KN9008/KN9016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/KN9016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/KN9016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16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/KN9016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。



» 功能特性

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 etc）
- 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

- 8/16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8/16台服务器
- 菊式串联额外15台 - 从一组控制端控管多达128 (KN9008) 或256 (KN9016) 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

» 效益

简易操作用户界面

简易操作、直观和GUI图形化用户界面提供方便、访问、设置和操作。本地控制端、基于浏览器和AP GUI图形化用户界面提供统一标准、多国语言的界面，以减少培训时间和提高生产率。

虚拟远程桌面窗口

远程桌面可全屏幕显示。拥有先进的特性，例如信息板功能、鼠标动态同步显示、虚拟远程桌面窗口允许用户从远程操作服务器，就好像在本地端操作一样。

超高视频分辨率

增强fps量提供清晰的视频显示，分辨率高达1600 x 1200 @ 60Hz；24-bit色深提供丰富的远程会话显示。

画面分割模式

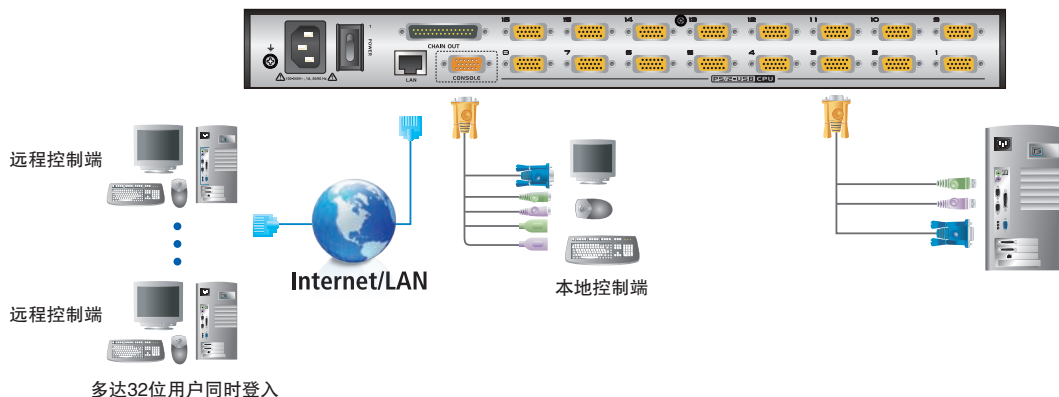
画面分割模式允许同时监控服务器的视频输出。操作者可在每台切换器上实时监控多达16台电脑。

信息板功能

为减少多位登入访问冲突问题，信息板功能类似于网络聊天程序，允许登入的用户立即相互通信。

鼠标动态同步显示

鼠标动态同步显示(Mouse DynaSync™)技术，不需受限於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。



产品规格

功能		KN9008	KN9016
电脑连接数	直接	8	16
	最多	128 (通过菊式串联)	256 (通过菊式串联)
端口选择		OSD/GUI、热键、按钮	
接口	控制端端口	1 × SPHD-18 公头	
	KVM端口	8 × SPHD-17 母头	16 × SPHD-17 母头
	菊式串联	1 × DB-25 公头	
	电源	1 × 三相交流电源插座	
	LAN	1 × RJ-45 母头	
	固件更新	1 × RJ-11	
	USB端口 (1.1)	1 × USB A型	
开关	重置	1 × 半嵌式按钮	
	电源	1 × 翘板开关	
	端口选择	8 × 按钮	16 × 按钮
	固件更新	1 × 滑动开关	
LED指示灯	在线	8 (绿)	16 (绿)
	选定	8 (橙)	16 (橙)
	层级ID	1 × 2-数字, 7-节 (橙)	
	电源	1 (蓝)	
模拟	10/100 Mbps	1 (橙/绿 - LAN端口)	
	连接	1 (绿 - LAN端口)	
模拟	键盘/鼠标	PS/2, USB	
视频分辨率	本地控制端	2048 x 1536; DDC2B	
	远程	1600 × 1200@ 60 Hz / 24bit色深	
扫描间隔 (OSD选择)		1-255秒	
I/P 功率		100-24VAC; 50-60Hz; 1.0A	
耗电量		120V 6.6W; 230V 7.2W	120V 9.9W; 230V 10.3W
作业环境	操作温度	0-50°C	
	储存温度	-20-60°C	
	湿度	0 - 80% RH, 无凝结	
机体属性	外壳	金属	
	重量	3.34 kg	3.48 kg
	尺寸 (长 × 宽 × 高)	43.30 x 16.00 x 4.40 cm	

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318 E-mail: sales@aten.com.cn