

# KH2508/KH2516

## Cat 5高密度KVM多电脑切换器

**ALTUSCN™**  
Enterprise KVM Solutions by ATEN

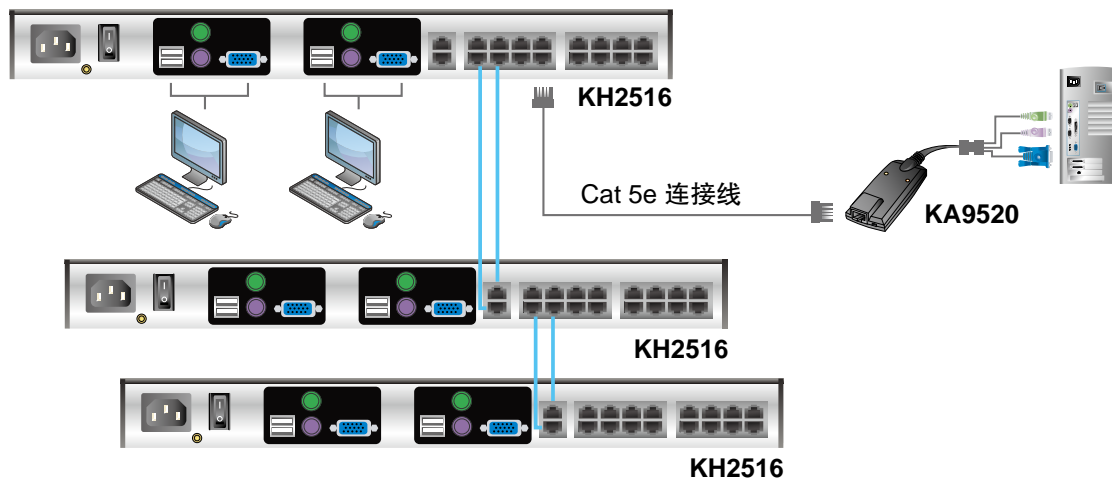
ALTUSEN KH2508/KH2516 Cat 5高密度KVM多电脑切换器分别提供8及16个电脑端连线端口，其可轻松安装于1U高度的机架空间内，并通过Cat 5e线材进行连线。管理人员只要使用一组KVM(键盘、显示器、鼠标)控制端，便能管理多台服务器。KH2508/KH2516具备高度的扩充能力，通过串接，可从内建的两组控制端分别管理高达512或4096台服务器，对于中小企业的机房管理而言，是兼具弹性扩充与经济效益的理想解决方案。

## » 功能特性

- 2组控制端可同时或独立管理多达8或16台直接连接的服务器
- 提供三层堆叠式串接能力，可串接KH2508或KH2516，管理高达512或4096台服务器
- Non-blocked堆叠串接方式可让KVM主装置的两组控制端存取多达1024台服务器
- 超高视频分辨率 - 1280 x 1024 @ 75Hz 最高达40M; 1600 x 1200 @ 75Hz最高达30M
- 控制端转换 - 可通过任何一种KVM控制端管理所有类型的服务器; KVM控制端与电脑端都支持PS/2与USB介面组合
- 跨平台支持 - PC、Mac、Sun以及序列设备
- 可将组态设定备援及复原至外接式U盘，简化多台KVM多电脑切换器的安装或支持灾难复原
- 安装简易 - 将连接线插入连接端口即可完成。无需安装软体，有效简化安装程序
- 布线节省空间 - Cat 5e线材可通过单一连接线提供完整的KVM连接能力，减化复杂的布线
- 双层式密码授权机制 (管理员与使用者)
- 提供多达96位使用者账号
- 严密的安全机制，可设定个别使用者对每一连接端口的存取权限
- 多种连接端口操作模式，服务器管理更有弹性 - 每个连接端口都支持占用、独占与共用三种模式
- 当工作站数量增加时，OSD连接端口清单会自动扩增
- 当装置串接顺序改变时，自动重编连接端口号
- OSD菜单能自动调整至最佳视频分辨率状态
- 自动扫描模式可持续监控使用者所选择的服务器
- 支持使用者存取记录
- 双介面 - 同时支持配备PS/2与USB介面键盘及鼠标的服务器与KVM多电脑切换器
- USB / PS/2键盘与鼠标模拟功能，可避免发生当机
- 支持固件更新
- 体积设计精巧

KH2516




















Non-blocked堆叠串接架构连线图

## » 产品优势

Non-blocked 存取	连接至KVM多电脑切换器主装置的两组控制端能同时存取同一层级的任何服务器，亦能分别独立存取整个连接架构内的任一服务器
专属堆叠串接端口	通过双RJ-45连接端口扩充KVM设备，不需使用额外的电脑端模组
传输距离	讯号传输最远可达40M，不需另外加装KVM讯号延长器
支持跨平台	KH2508/KH2516可同时支持PC、Mac、Sun及串口设备等跨平台环境
双介面控制端	KVM控制端与电脑端皆支持PS/2 & USB介面组合
安装简易	可将组态设定备份及复原至外接式U盘，简化多台KVM多电脑切换器的安装或支援灾难复原

以下电脑端模组必须与KH2508/KH2516搭配使用：

					
类别:	PS/2	USB	使用于所有USB系统	Sun Legacy	Serial
介面:	 6-pin Mini-DIN 公头  6-pin Mini-DIN 公头  HDB-15 公头	 USB Type A 公头  HDB-15 公头	 USB Type A 公头  HDB-15 公头	 13W3 公头  DIN 8 pin 公头	 RS-232 DB-9 母头

## 产品规格:

功能		KH2508	KH2516
电脑连接数	直接连接数	8	16
	最大连接数	512(堆叠串接)	4096 (堆叠串接)
连接端选择		OSD菜单选择	
介面	控制端	键盘	2 × 6-pin Mini-DIN 母头 (紫); 2 × USB Type A 母头
		显示器	2 × HDB-15 母头 (蓝)
		鼠标	2 × 6-pin Mini-DIN 母头 (绿); 2 × USB Type A 母头
		USB备份	2 × USB Type A 母头
	电脑端	8 × RJ-45 母头	16 × RJ-45 母头
	固件更新	1 × RJ-11母头(黑)	
开关	堆叠串联端口	2 × RJ-45母头	
	电源	1 × 3 AC电源插座	
	重置	1x半嵌式按键	
	固件更新	1x滑动开关	
	电源	1x翘板开关	
LED指示灯	上线	8 (绿)	16 (绿)
	已选择	8 (橘)	16 (橘)
	电源		1 (蓝)
	堆叠串接		2 (绿)
模拟功能	键盘/鼠标	PS/2; USB (PC, Mac, Sun)	
视频分辨率		1280 × 1024@75Hz (40 M) 1600 × 1200@60Hz (30 M)	
扫描区间		1 - 255秒	
输入额定值		100V - 240V AC; 50/60 Hz; 1 A	
耗电量		120/230V ; 28 W	120/230V ; 30 W
操作环境	操作温度	0 - 50°C	
	贮存温度	-20 - 60°C	
	湿度	0 - 80% RH, 无凝结	
机体属性	外壳	金属/塑料	
	重量	3.68 Kg	3.74 Kg
	尺寸 (长 × 宽 × 高)	43.36 x 28.78 x 4.40 cm (19"/1U)	

## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区中关村大街28-1号海淀文化艺术大厦A座804室

电话: 010-51294848 传真: 010-51601502 Email: sales@aten.com.cn