

KH2508A/KH2516A 双控制端8/16端口Cat 5高密度KVM多电脑切换器

- KH2508A与KH2516A KVM多电脑切换器可让IT管理人员从2组KVM控制端(PS/2或USB接口)访问与控制多台服务器。操作人员可独立或同时自2组控制端控制多达8(KH2508A) 或16(KH2516A)台直接连接的服务器；通过菊式串接的方式，可另外串接高达15台KVM多电脑切换器，从单一KVM控制端控管多达256台服务器。

通过KH2508A/KH2516A独特且强大的功能，管理人员能轻松且简便地控管及维护机房与大型数据中心。例如先进的电脑端模块ID(Adapter ID)功能可储存模块相关的设定信息—例如模块ID、连接端口名称、操作系统、键盘语言等；此功能可让管理人员不须再次设定电脑端模块，即可将服务器重新安装至不同的连接端口；其它功能包括优异的视频质量—在分辨率1280x1024的状态下，可延伸服务器的距离达50m*。

KH2508A或KH2516A KVM多电脑切换器是ATEN为中小企业提供最具经济效益的理想解决方案，其能协助企业节省时间、空间与成本。

* 需搭配KA7000系列KVM电脑端模块，详细信息请参阅第3页

KH2508A



KH2516A



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
- 通过菊式串接15台额外的KH2508A / KH2516A，可从单一KVM控制端控制高达256台电脑
- 控制端转换-KVM控制端与电脑端都支持双接口(PS/2与USB)；任意接口的KVM控制端可控制任何接口的电脑
- 高视频分辨率-1600 x 1200 @ 60Hz可达40m；1280 x 1024 @ 75Hz可达50m*
- OSD备份/回复功能-可让管理者备份切换器的设定值及使用者设定数据
- 可逐一针对每一连接端口设定使用者访问权限
- 多样化的连接端口操作模式提供弹性的电脑管理-占用、独占与共享模式
- 三种连接端口选择方式-手动(通过前端面板按钮)、热键与多国语言OSD选单
- 跨平台支持-PC、Mac、Sun以及串口设备
- 多组使用者账号-支持10组使用者与1组管理者账号
- 双层权限与密码安全机制-区别使用者与管理者操作权限以方便管理；密码保护机制能防止非授权者进行设定访问
- 自动扫描显示模式可持续监控使用者所选择的服务器
- 广播模式可从控制端传送指令至管理员所选择的电脑-允许使用者在电脑上进行同步操作执行(如软件安装、升级与关机等)
- 支持电脑端模块ID
- 支持固件更新

*需搭配KA7000系列KVM电脑端模块，详细信息请参阅第3页

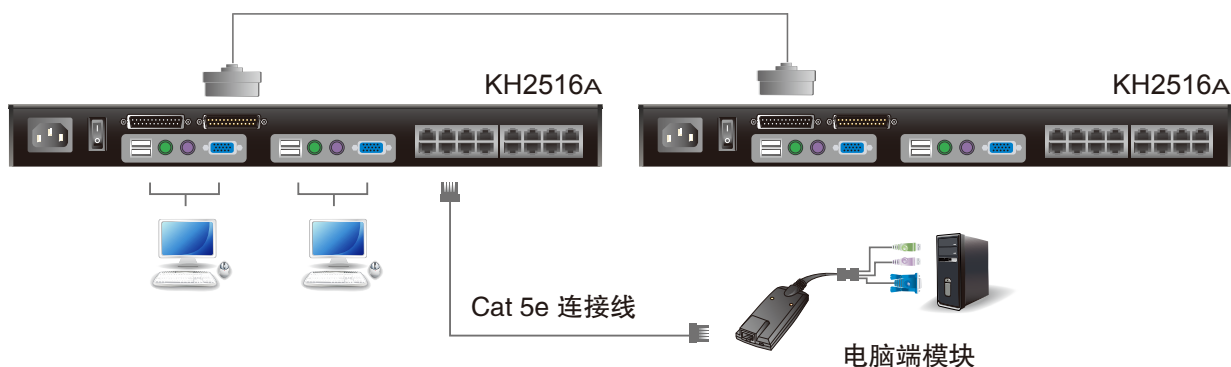
效益

方便的管理	三种连接端口选择方式方便快捷切换 – 手动(通过前端面板按钮)、热键与多国语言OSD选单。多国语言键盘支持美语、英文、德文、瑞士德文、匈牙利文、意大利文、日文、韩文、俄语、西班牙文、瑞典文、繁体中文
自动扫描与广播模式	自动扫描功能可在多种时间间隔下提供免手动的服务器监控。广播模式可从控制端传送指令至管理员所选择的电脑-允许使用者在电脑上进行同步操作执行(如软件安装、升级与关机等)
优异的视频质量	支持高视频分辨率，使用ATEN新款电脑端模块KA7000系列下1600 x 1200 @ 60Hz可达40m；1280 x 1024 @ 75Hz可达50m
多个使用者账号	支持多达10个使用者账号与1个管理者账号

连接端口执行模式	多元化连接端口执行模式 (占用、独占、共享)，让管理两台控制端之间的电脑操作权限更具弹性
电脑端模块ID	KH2508A/KH2516A KVM系列支持ATEN新款KVM电脑端模块KA7000系列ID自动识别功能，不须重新设定电脑端模块，即可安装至不同的连接端口。电脑端模块可储存设备的ID与属性，支持热插拔连接而不须重新设定属性

以下电脑端模块必须与KH2508A / KH2516A 搭配使用

类别:	PS/2	USB	PS/2	USB	Sun Legacy	Serial	USB	USB	USB
接口:	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	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	13W3 公头 DIN 8 pin 公头	RS-232 DB-9 母头	USB Type A 公头 USB Type A 公头 DVI-D公头 (Single Link)	USB Type A 公头 USB Type A 公头 HDMI 公头	USB Type A 公头 USB Type A 公头 DisplayPort 公头



产品规格

功能			KH2508A		KH2516A	
电脑连接数		直接连接数		8		
		最大连接数		128 (菊式串接)		
连接端口选择			OSD屏幕选单、热键、按键			
接口	控制端	键盘	2 × 6-pin Mini-DIN母头 (紫); 2 × USB Type A母头 (白)			
		屏幕	2 × HDB-15母头 (蓝)			
		鼠标	2 × 6-pin Mini-DIN 母头 (绿); 2 × USB Type A母头 (白)			
	电脑端		8 × RJ-45 母头		16 × RJ-45 母头	
	菊式串接端口	输入	1 × DB-25 母头 (黑)			
		输出	1 × DB-25 公头 (黑)			
	固体更新		1 × RJ-11 母头			
	电源		1 x 3-prong AC socket			
开关	连接端口选择		8 x面板按键		16 x面板按键	
	控制端选择		2 x面板按键			
	重置		1 x 半嵌式按键			
	固体更新		1x滑动开关			
	电源		1x翘板开关			
LED指示灯	连接端口	上线	8 (绿)		16 (绿)	
		已选择	8 (橘)		16 (橘)	
	控制端		2 (橘)		2 (橘)	
	电源		1 (蓝)			
	机台编号		2 X 7节LED显示 (橘)			
仿真功能	键盘		PS/2; USB			
	鼠标		PS/2; USB			
扫描区间			1 - 255秒			
视频分辨率			1600 × 1200 @ 60Hz (40m) ; 1280 x 1024 @ 75Hz (50m)*			
输入额定值			100 - 240 VAC; 50/60 Hz; 1A			
耗电量			120V/7.2W; 230V/8.6W		120V/7.6W; 230V/9.0W	
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		2.81kg		2.85kg	
	尺寸 (长 × 宽 × 高)		43.72 × 16.36 × 4.40kg			

*需搭配KA7000系列KVM电脑端模块，详细信息请参阅第3页

