

KH2508A/KH2516A

双控制端8/16端口Cat 5高密度KVM多电脑切换器

ALTUSCN™
Enterprise KVM Solutions by ATEN

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；通过菊式串联的方式，可另外串联高达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
- 通过菊式串联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控制端与电脑端皆支持双接口(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*
- 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；强大的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轮替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

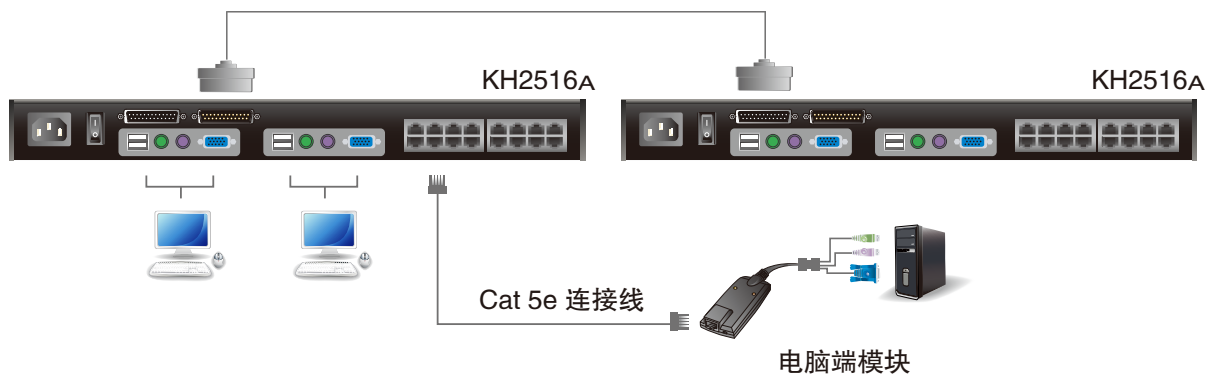
多元化连接端口执行模式 (占用、独占、共享)，让管理两台控制端之间的电脑操作权限更具弹性。

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，无需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

						
	KA7120/KA7520 KA9120/KA9520	KA7170/KA7570 KA9170/KA9570	KA7920	KA7970	KA9130/KA7130	KA9140
类别:	PS/2	USB	PS/2	USB	Sun Legacy	Serial
接口:	 6-pin Mini-DIN公头	 USB Type A公头	 6-pin Mini-DIN公头	 USB Type A公头	 13W3 公头	 RS-232 DB-9母头
	 6-pin Mini-DIN公头	 HDB-15公头	 6-pin Mini-DIN公头	 HDB-15公头	 DIN 8 pin公头	
	 HDB-15公头		 HDB-15公头			



产品规格

功能			KH2508A		KH2516A	
电脑连接数	直接连接数		8		16	
	最大连接数		128 (菊式串联)		256 (菊式串联)	
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)			
		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 (白)			
	电脑端		8 × RJ-45 母头		16 × RJ-45 母头	
	菊链 串接端口	输入	1 × DB-25 母头 (黑)			
		输出	1 × DB-25 公头(黑)			
	固件更新		1 × RJ-11 母头			
	电源		1 × 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			
	固件更新		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 (40 m) 1280 x 1024 @ 75Hz (50 m)*			
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	湿度		金属			
	重量		2.81 kg		2.85 kg	
	尺寸 (长×宽×高)		43.72 × 16.36 × 4.40 cm			

*需搭配KA7000系列KVM电脑端模块，详细信息请参阅第3页

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



www.aten.com.cn



© Copyright 2011 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
Printed 2011 V1.0 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理，完全代理ATEN旗下全品牌