

KH2516A

2组控制端16端口Cat 5 KVM多电脑切换器+菊式串接端口



KH2516A KVM多电脑切换器让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16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。

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。*使用KA7000系列电脑端模块

特性

- 2组控制端可同时或独立管理多达16台直接连接的服务器
- 通过菊式串接15台额外的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用户设定数据
- 可逐一针对每一连接端口设定用户访问权限
- 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
- 多组用户账号 - 支持10组用户与1组管理者账号
- 双层权限与密码安全机制 - 区别用户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持续轮替监控用户所选择的服务器
- 广播模式可从控制端传送指令至管理员所选择的电脑 - 允许用户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

规格

电脑连接	
直接	16
最大	256 (菊式串接)
连接端口选择	OSD屏幕选单、热键、按键

接口	
控制端连接端口	4 x USB Type A 母头 (白色) 2 x 6-pin Mini-DIN 母头 (紫色) 2 x 6-pin Mini-DIN 母头 (绿色) 2 x HDB-15 母头 (蓝色)
KVM 端口	16 x RJ-45 母头
菊式串接端口	1 x DB-25 母头 (黑色) 1 x DB-25 公头 (黑色)
固件更新	1 x RJ-11 母头
电源	1 x 3 针脚交流电源插座
开关	
连接端口选择	16 x 按键
主控台选择	2 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键
固件更新	1 x 滑动式按键
电源	1 x 翘板开关
LED	
在线	16 (绿色)
已选择	16 (橘色)
主控台	2 (橘色)
电源	1 (蓝色)
工作站 ID	1 x 7 段式 LED 显示器 (橘色)
仿真	
键盘/鼠标	PS/2 ; USB
扫描间隔	1 - 255 秒
视频	1600 x 1200 @ 60 Hz (40m); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50m)
输入额定值	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A
功耗	AC110V:9.7W:63BTU/h AC220V:10.7W:67BTU/h 附註: ● 单位=瓦特 : 表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗 ● 单位=BTU/h : 表示设备满载时的功耗
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	2.85 kg (6.28 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.)
附註	对于一些机架式产品, 请注意标准物理尺寸WxDxH, 其使用LxWxH来表示。

拓扑图

