

# KH1532A

32 端口 Cat 5 KVM 多电脑切换器



KH1532A KVM多电脑切换器让IT管理者从单一KVM控制端(PS/2或USB接口)访问与控制多达32台服务器；另外，可通过菊式串接的方式，串接高达31台KVM多电脑切换器，便能从原先单一的KVM控制端管理多达1024台服务器。

KH1532A独特及强大的功能设计，让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 - 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无需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\*。

KH1532A KVM多电脑切换器能协助企业节省时间、空间与成本，是ATEN为中小企业提供最具经济效益的理想解决方案。

\* 需搭配KA7000系列KVM电脑端模块。

## 特性

- 单一控制端可管理多达32台直接连接的服务器
- 节省空间的RJ - 45连接端口和Cat 5e/6线缆
- 通过菊式串接的方式，可连接多达31台额外的KVM多电脑切换器，即能从原先单一的KVM控制端控制高达1024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 - 1920 x 1200 @ 60Hz可达30m；1600x1200@60Hz可达40m；1280x1024@75Hz可达50m\*
- 可逐一针对每一连接端口设定使用者访问权限
- 三种连接端口选择方式 - 手动(通过前端面板按键)、热键与多国语言OSD屏幕选单
- 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组管理员账号
- 双层密码保护机制 - 提供1位管理员和10位使用者的授权权限；密码保护机制能防止未经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使用者所选择的服务器
- 广播模式可从控制端传送指令至所有的电脑 - 允许使用者在所有电脑上进行同步操作执行(如软件安装、升级与关机)
- 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。

## 规格

电脑连接	
直接	32
最大	1024 (菊式串接)

连接端口选择	OSD屏幕选单、热键、面板按键
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A母头 1 x 6-pin Mini-DIN母头 (紫) 1 x 6-pin Mini-DIN母头 (绿) 1 x HDB-15母头 (蓝)
KVM 端口	32 x RJ-45 母头
菊式串接端口	1 x DB-25母头 (黑) 1 x DB-25 公头 (黑)
固件更新	1 x RJ-11母头
电源	1 x IEC 60320/C14
开关	
连接端口选择	32 x 前面板按键
重置	1 x 半嵌式按键
固件更新	1 x 滑动开关
电源	1 x 翘板开关
LED	
在线	32 (绿)
已选择	32 (橘)
电源	1 (蓝)
工作站 ID	1 x 2位数7节LED显示 (橘)
仿真	
键盘/鼠标	PS/2; USB
扫描间隔	1-255秒
视频	1920 x 1200 @ 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50 m)
输入额定值	100-240V AC; 50/60 Hz; 1A
功耗	AC110V:4.6W:30BTU/h AC220V:4.8W:31BTU/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 - 40°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	2.81 kg ( 6.19 lb )
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 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

