

# KH1508A

8端口Cat 5 KVM多电脑切换器+菊式串接端口



KH1508A KVM多电脑切换器可让IT管理者从单一KVM控制端(PS/2或USB接口)访问与控制多达8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256台服务器。

KH1508A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；其它优势包括Full HD的视频质量-在分辨率1920 x 1200\*的状态下，可将连接至服务器的距离延伸达30m。

KH1508A 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8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KH1508A KVM多电脑切换器，即能从原先单一的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  
高清视频分辨率 - 30m的传输距离内，视频分辨率可达 1920 x 1200 @60Hz；40m的传输距离内，视频分辨率可达 1600 x 1200 @60Hz；  
50m的传输距离内，视频分辨率可达 1280 x 1024 @75Hz\*
- 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组用户与1组管理员账号  
双层密码保护机制 - 提供1位管理员和10位用户的授权权限；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所有的电脑-允许用户在所有电脑上同步操作执行(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

### 规格

|      |   |
|------|---|
| 电脑连接 |   |
| 直接   | 8 |

|         |                                                                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 2 x USB Type A 母头 (白色)<br>1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (紫色)<br>1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (绿色)<br>1 x HDB-15 母头 (蓝色)  |
| KVM 端口  | 8 x RJ-45 母头                                                                                              |
| 菊式串接端口  | 1 x DB-25 母头 (黑色)<br>1 x DB-25 公头 (黑色)                                                                    |
| 固件更新    | 1 x RJ-11 母头 (黑色)                                                                                         |
| 电源      | 1 x 3 针脚交流电源插座                                                                                            |
| 开关      |                                                                                                           |
| 连接端口选择  | 8 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      | 8 (绿色)                                                                                                    |
| 已选择     | 8 (橘色)                                                                                                    |
| 电源      | 1 (蓝色)                                                                                                    |
| 工作站 ID  | 1 x 2 位数 7 段式 (橘色)                                                                                        |
| 仿真      |                                                                                                           |
| 键盘/鼠标   | PS/2 ; USB                                                                                                |
| 扫描间隔    | 1 - 255 秒                                                                                                 |
| 视频      | 1920 x 1200 @ 60 Hz (30m)<br>1600 x 1200 @ 60 Hz (40m)<br>1280 x 1024 @ 75 Hz (50m)                       |
| 输入额定值   | 100-240V AC ; 50/60 Hz; 1A                                                                                |
| 功耗      | AC110V:5.1W:32BTU<br>AC220V:5.1W:32BTU<br><br>附註:<br>● 单位=瓦特：表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗<br>● 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             | 2.65 kg ( 5.84 lb )                                  |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) | 43.72 x 16.36 x 4.40 cm<br>(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

