

KH1516A

16端口Cat 5 KVM多电脑切换器+菊式串接端口



KH1516A 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16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512台服务器。

KH1516A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。

KH1516A 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16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KH1516A KVM多电脑切换器，即能从原先单一的KVM控制端控制高达512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用户访问权限
- 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
- 多组用户账号-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-允许使用者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	16

--

最大	512 (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) 1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (紫色) 1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (绿色) 1 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 (黑色)
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
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)
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) 1600 x 1200 @ 60 Hz (40m) 1280 x 1024 @ 75 Hz (50m)
输入额定值	100-240V AC; 50/60 Hz; 1A
功耗	AC110V:5.3W:33BTU AC220V:5.3W:33BTU 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	2.67 kg (5.88 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 16.36 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。

拓朴图

