

# KM0832

8组控制端32端口Matrix KVM矩阵式多电脑切换器



KM0832矩阵式KVM多电脑切换器是可协助大型企业IT人员管理众多服务器的先进解决方案。IT人员通过8组键盘、鼠标及屏幕所组成的控制端，可同步或独立控管32台服务器，其亦可藉由菊式串接(Daisy chain)与占口级联(Cascade)两种串联方式，管理多达8000台以上服务器。

推荐网络线:

- Belden AP1690, 1583A
- SysTimax CW02012-3X
- AMP EI 38034

特性

- 8组控制端可独立或同步控管32台服务器。
- 节省时间- 当基础装置异动时即自动进行冗余及还原设定(冗余使用者及群组账号、装置名称、连接端口访问权限，以及使用者数据设定)。
- 支持多达1024个使用者账号。
- 支持多达256个群组账号。
- 三层密码安全机制 - 超级管理者、管理者及使用者。
- KM0832主装置可通过菊链方式串接另外7台\*[KM0432](#)或[KM0216](#)。\*\*
- 通过占口级联(Cascade)与菊式串接(Daisy chain)两种串联方式，管理多达8000台以上服务器(KM0832入门機種不支持菊式串接)\*。
- 支援多平台- PS/2、USB、Sun及Serial。
- 前端面板分离式设计，便于产品上架与安装。
- 控制端切换- 可从任何类型的控制端控管各种服务器平台；包括控制端与电脑端均支持PS/2及USB双界面。
- 前端面板增设控制端连接端口，系统维护更便利(与后端面板的控制端连接端口1分享同一总线)。
- 热键组合及OSD显示功能，服务器选择更方便。
- 当分辨率改变时，OSD屏幕会自动进行调整。
- 自动扫描功能，可实时监控所选择的电脑。
- 高影像质量 - 1024x768@60Hz 可达300m；1920x1440@60Hz(距离依实际安装环境)\*。
- 自动讯号补偿(ASC)功能可确保计算机与控制端距离在300m时，仍拥有最佳的视讯分辨率- 无需进行DIP切换设定。
- 精巧的机身设计，仅需占用1U的机架空间。
- 在菊式串联时自动侦测连接装置-OSD屏幕及前面板LED灯会显示连接装置的位置。
- 当连接装置顺序改变,连接埠名称即会自动进行重组。
- 可支持操作系统:Windows 2000、Windows XP、[Windows Vista](#)、Linux、Mac、Unix、Sun 及 FreeBSD。

\*本产品支持的延伸长度,视频质量,占口级联层数与菊式串接设备数量可能会依您实际的安装环境而不同。  
\*\*第一层KM0832上的1-4电脑连接端口,为串接[KM0432/KM0216](#)时所需,因此在菊式串接的架构下,请勿连接电脑或是堆叠串接KVM多电脑切换器至此些连接端口上。

规格

|      |
|------|
| 电脑连接 |
|      |

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直接              | 32                                                                                          |
| 最大              | 8000 (占口级联)                                                                                 |
| 主控台连接           | 8                                                                                           |
| 连接端口选择          | OSD屏幕选单、热键                                                                                  |
| 接口              |                                                                                             |
| 控制端连接端口         | 8 x RJ-45 母头 (黑色)                                                                           |
| KVM 端口          | 32 x RJ-45 母头 (黑色)                                                                          |
| 菊式串接端口          | 1 x HPDB-50 母头 (黑色)                                                                         |
| 组态              | 1 x RJ-45 母头 (黑色)                                                                           |
| 维护              | 1 x RJ-45 母头 (黑色)                                                                           |
| 电源              | 1 x 3 针脚交流电源插座                                                                              |
| 开关              |                                                                                             |
| 重置              | 1 x 内嵌式按键                                                                                   |
| 电源              | 1 x 翘板开关                                                                                    |
| 固件更新            | 1 x 滑动式按键                                                                                   |
| 用户连接端口 1        | 1 x 滑动式按键                                                                                   |
| LED             |                                                                                             |
| 在线 (主控台连接端口)    | 8 (绿色)                                                                                      |
| 在线/已选择 (KVM 端口) | 32 双色 (绿色/红色)                                                                               |
| 电源              | 1 (蓝色)                                                                                      |
| 仿真              |                                                                                             |
| 键盘/鼠标           | PS/2 ; USB (PC、Sun、Mac) ; 串口                                                                |
| 视频              | 1024x768@60Hz (300m)                                                                        |
| 扫描间隔            | 1~255 秒                                                                                     |
| 输入额定值           | 100~240 V AC; 50/60Hz; 1A                                                                   |
| 功耗              | 120V / 19W; 230V / 20W<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 - 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             | TBD                                   |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) | TBD                                   |
| 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

