
KN4124VA

1-本地/4-远程访问 24端口KVM over IP切换器远程电脑管理系列方案+虚拟媒体 (1920x1200)



ATEN 第四代 KVM over IP 切换器远程计算机管理系列方案 - KN4124VA支持高画质分辨率(Full HD 分辨率1920 x 1200) , FIPS 140-2 level 1 安全性认证以及2 倍的虚拟媒体传输速率。

新一代 KVM over IP 特殊优势：

- 严密的安全性 - 符合FIPS 140-2 level 1 安全性认证
- 极致的虚拟媒体功能 - 2 倍速的虚拟媒体传输速率
- 进阶的FPGA 图形处理器 - 支持Full HD 高画质分辨率达1920 x 1200

通过双网络适配器与双电源供应，KVM over IP 切换器远程计算机管理系列方案可以确保持续的机房与数据中心服务，提供全天候的高可靠度。

KN系列提供带外（Out-of-Band；OOB）管理功能，IT管理者能通过独立于主要/生产网络以外的管理网络，管控机房中的网络装置（例：服务器、储存装置、路由器/交换器）。若无法通过生产网络访问网络装置，管理者仍可通过此KVM多电脑切换器访问网络装置。KN系列KVM多电脑切换器提供数种带外访问方式，包括直接由本地端计算机连接控制端、通过笔电USB端口连接控制端、或是通过专属的以太网（LAN）管理网络进行连接。

KN 系列设备可与[CC2000](#) 管理软件整合使用，提供IT 管理者远程控管各地数据中心与子公司，不受时间与空间的限制- 包含所有网络架构内所有IT 设备，刀锋处理器与服务器机等。

KVM over IP 切换器远程计算机管理系列方案其他强大的功能还包括：信息板功能、Panel Array Mode™ 画面分割模式、鼠标动态同步显示与电脑端模块ID 储存。

可自远程访问Windows 客户端及Java客户端等程序类型，通过这些应用程序，用户可通过网络从任何地方登入并访问远程服务器。ATEN亦提供一款 iOS APP - PadClient，通过其直观的使用接口，用户可自其iPad简单轻松地直接连接至KVM over IP 多电脑切换器并管控计算机。欲知更多信息，请造访[PadClient](#) 网页。

通过ATEN KVM over IP 切换器远程计算机管理系列方案, IT 管理人员可从任何地方管控管理机房与数据中心设备- 大幅降低差旅费用及平均维修时间，确保数据中心服务持续运作。

新一代KVM over IP 特殊优势:

- 高安全性- 符合FIPS 140-2 level 1 安全性认证
- 极速的虚拟媒体传输速率- 较上一代产品提高2 倍的虚拟媒体传输速率
- 进阶的FPGA 图形处理器- 支持HD 高清分辨率达1920 x 1200

通过双网卡与双电源冗余配置，KVM over IP 切换器远程电脑管理系列方案可以确保数据中心服务7x24 小时不间断服务，提高全天候运行的可靠度。

KN 系列设备可与[CC2000](#) 管理软件整合使用，可以使IT 管理员远程控管各地数据中心与子公司，不受时间与空间的限制- 包含所有网络架构内的所有IT 设备，如刀片服务器与虚拟机等。

KVM over IP切换器远程电脑管理系列方案其他强大的功能还包括：信息板功能、画面分割模式(Panel Array Mode™)、鼠标动态同步显示与电脑端模块ID 储存。

通过ATEN 宏正KVM over IP 切换器远程电脑管理系列方案, IT 管理人员可从任何地方控管机房与数据中心设备- 大幅降低差旅费用及平均维修时间，确保数据中心服务的持续运行。</p>
</div>
<div data-bbox=

电脑连接	
直接	24
最大	384(通过占口级联KVM 切换器)
主控台连接	
本机	1
远程	4
连接端口选择	按键，热键，GUI
接口	
控制端连接端口	2 x USB 母头 (黑色) 1 x DVI-I 母头 (白色)
KVM 端口	24 x RJ-45 母头 (黑色)
USB 端口	3 x USB 母头 (黑色)
音频	2 x 音频插孔 母头 (粉红色; 绿色)
便携式电脑USB主控台(LUC)连接端口	1 x Mini-USB 母头 (黑色)
PON	N/A
串口	N/A
LAN端口	2 x RJ-45 母头 (黑色)
电源	2 x IEC 60320/C14
开关	
电源	2 x 翘板开关
连接端口选择	2 x 按钮
重置	1 x 内嵌式按键
LED	
在线 / 已选择	24 (绿色/ 橘色)
电源	2 (蓝)
连接 10 / 100 / 1000 Mbps	2 (红色/ 橘色/ 绿色)
仿真	
键盘/鼠标	PS/2; USB
视频	
本机	1920 x 1200
远程	1920 x 1200
输入额定值	100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz; 1 A
功耗	AC110V:38.2W:215BTU/h AC220V:38.5W:217BTU/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
扫描间隔	1 - 255 秒
环境	
操作温度	0° 至 40° C

--

储存温度	-20° 至 60° C
湿度	0 - 80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	5.51 kg (12.14 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.36 x 41.21 x 4.40 cm (17.07 x 16.22 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

