

KE8950

4K HDMI单屏幕KVM over IP信号延长器



ATEN 最为人所知的，是其擅长提供以联机能力和访问管理解决方案为导向的创新技术。在此，让我们为您介绍全新的 ATEN KE8950 4K HDMI KVM over IP 信号延长器，其结合了独特功能和崭新技术，针对要在 IT 系统架构上或以外的应用领域将电脑信号延伸到控制端，提供了理想解决方案。

KE8950 系列是以 IP 为主的 HDMI KVM 信号延长器，采用 over IP KVM 解决方案的专业功能，可通过内部网络从远程 USB 控制端访问电脑系统。KE8950 KVM over IP 信号延长器的两端各支持一台 HDMI 屏幕，支持 4K x 2K 影像分辨率（高达 3840 x 2160），提供超卓的影像显示画面。KE8950 亦支持 1Gbps SFP 光纤模块扩充功能，通过光纤网络连接方式，可延长传输距离。

4K HDMI KVM over IP 信号延长器内含一个连接到电脑的发送端，以及一个从不同位置提供控制端访问的接收端。通过 Cat 5e/6 连接线与标准的 TCP/IP 网络，可让远端控制端访问电脑，以进行点对点、点对多点、多点对多点的管理功能。KE8950 可直接互连、或通过铜线或光纤网络布置的区域高速网络连接。

通过 KE Matrix Management 软件（CCKM）管理 KE8950 装置，IT 管理人员能享有更多进阶功能，例如自动侦测相同子网上所有 KE 系列信号延长器，以达到快速安装或配置的目的；提供用户名称 / 密码认证及授权；定义可切换和共享的联机种类。全新安全性功能亦提供额外的保护，支持用于安全数据传输的AES加密技术，而 RADIUS、LDAP、AD 或远程使用者认证也为联机安全性提供了加强的保护。除此之外，通过OSD、RS-232 支持和自动 MDIX，KE 系列为想要在内部网络上取得完整信号延长的用户提供最具成本效益且便利的解决方案。

KVM over IP 矩阵式系统整合 KE 系列信号延长器及 CCKM 管理软件，能提供更多弹性且有效的操作，例如多屏幕设定、影像群组设定、图像文件案排程及优化，使用户能使用上述快速且控制简易的工具，通过网络联机从远程配置 KE 装置。无论用户想配置、监控、管理、控制或延长电脑系统访问，KVM over IP 矩阵式系统可适用于多样工作环境及不同的电脑工作站设定，并可提供完整解决方案给需要矩阵化延长配置系统的任何产业，如广播、控制中心、多媒体、及生产制造等应用。

* 请造访 www.aten.com.cn以取得KE 系列信号延长器机种列表。



特性

进阶功能**

ATEN Matrix Link – 通过 iPad 立即连接发送端及接收端，并实时切换端口和配置文件

无边界切换（Boundless Switching）– 只须将鼠标光标移至屏幕边界并超过边界范围后，即可于不同接收端（Rx）间切换操作

快速切换 – 若需于近端显示器上切换不同的远程屏幕影像分辨率，0.3秒内即可完成切换，避免屏幕出现黑屏

强大的电视墙功能 – 可于每组图配置多组电视墙最高达 8 x 8 拼接（至多 64台显示器）

先进的排程功能 – 可默认媒体播放时间及日期，提升效率并节省成本

规格

Function	KE8950R	KE8950T
接口		
虚拟媒体	2 x USB Type A 母头 (白)	N/A
控制端连接端口	1 x USB Type A 母头 (白) 1 x HDMI 母头 (黑) 1 x USB Type A 母头 (白) 1 x Mini 立体声插口母头 (绿) 1 x Mini 立体声插口母头 (粉红) 1 x DB-9 公头 (黑)	1 x USB Type A 母头 (白) 1 x HDMI 母头 (黑) 1 x USB Type A 母头 (白) 1 x Mini 立体声插口母头 (绿) 1 x Mini 立体声插口母头 (粉红) 1 x DB-9 公头 (黑)
KVM 端口	USB Type B 母头 (白) 1 x Mini 立体声插口母头 (绿) 1 x Mini 立体声插口母头 (粉红) 1 x DB-9 母头 (黑) 1 x HDMI 母头 (黑)	USB Type B 母头 (白) 1 x Mini 立体声插口母头 (绿) 1 x Mini 立体声插口母头 (粉红) 1 x DB-9 母头 (黑) 1 x HDMI 母头 (黑)
电源	1 x DC Jack (黑)	1 x DC Jack (黑)
LAN端口	1 x RJ-45 (黑) 1 x SFP 模块孔	1 x RJ-45 (黑) 1 x SFP 模块孔
开关		
OSD	1 x 按键	1 x 按键
视频	1 x 按键	1 x 按键
重置	1 x 半嵌式按键	1 x 半嵌式按键
LED		
电源	1 (蓝)	1 (蓝)
本机	1 (绿)	1 (绿)
远程	1 (绿)	1 (绿)
仿真		
键盘/鼠标	USB	USB
视频分辨率	高达 3840 x 2160 @ 60 Hz	高达 3840 x 2160 @ 60 Hz
环境		
操作温度	0-50°C	0-50°C
储存温度	-20-60°C	-20-60°C
湿度	0 - 95% RH, 无凝结	0 - 95% RH, 无凝结
机体属性		
外壳	金属	金属
重量	1.23 kg (2.71 lb)	1.10 kg (2.42 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	22.75 x 17.16 x 5.48 cm (8.96 x 6.76 x 2.16 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 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

□