

KA8288

双HDMI KVM over IP 控制台



KVM over IP 控制台 KA8288 为一独立的控制端，可取代个人电脑或笔记本电脑，让使用者能在安全的防护下，远程访问并监控所有连接至多台ATEN KVM over IP 多脑切换器的服务器。此外，该控制台还支持多种数据加密方法，确保机密数据不外泄。KVM over IP 控制台提供实时的访问及严密的安全性，适用于个人工作室、办公室、数据中心、广播电视台、控制室、或是网络操作中心（NOC）。

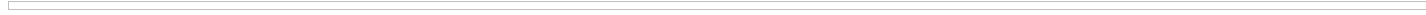
KA8288支持 USB 鼠标/ 键盘，额外提供两个 USB 端口作为虚拟媒体（Virtual Media）功能使用，并支持 2 个 HDMI 视频输出，视频分辨率达 1920 x 1200 @ 60 Hz。KA8288 亦可让使用者以单一组 USB 键盘及鼠标，于两台屏幕间进行多任务作业。

KVM over IP 控制台亦提供 Panel Array Mode™ 画面分割模式，可让管理者同时监控最多 64 台服务器，通过此功能，用户可同时预览所有端口的输出画面，尤其适用于监控更多台电脑有特殊需求的制造及监控产业使用。

功能强化的KVM over IP 控制面板，给予使用者更多便利：KA8288 支持延伸屏幕，可将远程联机电脑的延伸画面显示在双输出屏幕，让用户在控制时更能全面掌握画面状态。若需在多台KVM over IP 控制台之间实时合作，使用者可以从一个控制台分享画面给另一个控制台，或将画面投射到大屏幕，来提醒所有操作者任何紧急状况。除此之外，KVM over IP 控制台支持Telnet / SSH 联机来管理具备控制台端口（Console）的装置，用户可便利地控制所有联机设备。为加强安全性，锁定画面密码机制能有效防止无权限使用者访问无人看管的控制面板，确保重要数据不会外流。

KVM over IP 控制台可安装于桌面、固定于墙上、或是通过其节省空间的 0U 机架安装设计设置于机架后方。KVM over IP 控制面板不仅提供弹性且简易的安装方式，亦提供多国语言 GUI 接口，方便用户进行装置管理、客制化用户数据、以及针对大批量部署安装进行简易设定。





特性

可取代个人电脑或笔记本电脑的独立控制端(java-free) , 让使用者能远程访问控制 ATEN KVM over IP 多电脑切换器

严密的安全性及数据保护机制

可通过单一登录 (Single sign-on) 整合管理多台 ATEN KVM over IP 多电脑切换器

进阶的 FPGA 图形处理器 - 支持 Full HD 高画质分辨率达 1920 x 1200

2 个 HDMI 视频输出 - 使用者能以单一组 USB 键盘及鼠标 , 于两台屏幕间进行多任务作业。

Panel Array Mode™ 画面分割模式 - 管理者能于单一屏幕同时监控 64 台服务器的输出画面

支持无边快切 (Boundless Switching) – 使用单一组键盘及鼠标 , 用户即可在2个控制台间切换操作最多4个屏幕

延伸屏幕 – KA8288支持将远程联机电脑的延伸画面显示在双输出屏幕

分享画面 – 可从一个控制台分享画面给另一个控制台 , 便于实时协同合作

支持Telnet / SSH联机来管理具备控制台端口 (Console) 的装置

支持RDP / VNC 联机远程管理实体服务器 / 虚拟机*

锁定画面密码机制 – 防止无权限使用者访问无人看管的控制台

支持虚拟媒体功能

支持 USB 智能卡

可安装于墙上 - 随附支架安装片

通过其节省空间的 OU 机架安装设计可设置于机架后方

提供多国语言 GUI 接口

备注：音频功能目前不支持，将会在未来固件升级时加入此功能。

规格

接口	
视频	2 x HDMI 母头
RS-232	1 x DB-9 公头
电源	1 x DC Jack
音频	2 x Audio Jack 母头
LAN端口	1 x RJ-45 母头
键盘	1 x USB Type-A 母头
鼠标	1 x USB Type-A 母头
USB 端口	2 x USB Type-A 母头
级联端口	1 x RJ-45 母头
LED	
电源	1 (蓝色)
开关	
电源	1 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键
视频	1920 x 1200 @ 60Hz
功耗	DC 5V:6.53W:56.18BTU/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
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	0.80 kg (1.76 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 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

