

CCKM

KVM Over IP Matrix Manager 管理软件



ATEN KVM over IP Matrix Manager管理软件(CCKM)提供易于使用的web-based图形用户界面 (GUI), 方便IT管理者集中 控管所有已安装的KVM over IP延长器装置

CCKM内建的Primary (主要)-Secondary (次要) 架构冗余机制 (Redundancy) 能确保资料传输安全性, 包括有支持主要、辅助服务器与装置的数据库自动冗余以及实时更新服务。当任一台安装有CCKM的服务器故障, 冗余服务器仍能确保系统持续运作, 直至故障的设备恢复正常, 保障系统工作的可靠度。*

ATEN CCKM与KVM over IP延长器装置整合应用时, 可支持多项进阶功能, 包括用户名称与密码验证、使用者授权、自动侦测相同子网上所有装置并定义可切换和共享机。强化的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加密以及使用者认证的LDAP、ActiveDirectory、RADIUS与TACACS+等协定。

CCKM具备多项优势:

- 进阶功能 - 多画面显示、视频分群、快速切换、配置文件广播、以及媒体播放排程等。
- 针对KVM over IP延长器装置提供更快且更简单的操作与设定。
- AES 加密与冗余服务器提供安全稳定的访问过程。

附注:

* 如欲启用冗余机制 (Redundancy), 主要与辅助服务器皆需安装CCKM USB许可密钥。

特性

管理

CCKM提供简单易用的web-based GUI用户接口, 方便用户设定、管控及 维护所有的KVM over IP延长器装置

[ATEN Matrix Link](#) - 有许可密钥的使用者可于iPad端随时通过CCKM远程管理KVM over IP延长器装置

一对一、一对多、多对一、多对多Tx / Rx连接

配置文件可储存无上限的Tx对Rx装置链接数目

通过通道链接功能, Rx装置能链接多台Tx装置, 并独立串流视频、音频、USB、及串口来源

可根据需求设定访问管控KVM over IP延长器装置的用户及群组权限

IT管理者可于Tx装置上设定不同的访问模式, 用以整合用户或避免使用者之间相互干扰

Primary (主要)-Secondary (次要)基础架构 - 提供多重服务器冗余服务, 确保关键任务不中断, 最多可配置5个次要服务器提供冗余和实时同步数据

管理员可于GUI主控画面轻松检视KVM over IP延长器装置状态及最实时的系统事件

联机冗余 (Connection Redundancy) - 与原本连接的发送端 (Tx) 断线后, 可自动连接至其它台Tx, 确保与服务器的联机不中断

验证锁定 (Authentication Lock) - 当系统从网络或电力中断状态回复时, 可自动登入设备弹性且有效率的操作方式

每组电视墙最高达12 x 12拼接 (最多144台显示器), 可设置无限多组电视墙

进阶的排程功能 - 藉由预先设定媒体播放时间与日期, 提升效率并节省成本

最多能设定4组KVM over IP延长器装置的视频分群, 以支持多画面显示应用

快速切换功能可在一秒内切换Tx / Rx连接

支持SNMP Agent / SNMP Trap:当特定事件发生时自动发送SNMP Trap，或由SNMP Manager通过SNMP MIB读取/设定特定参数

弹性且有效率的操作方式

Web-based GUI提供了多国语言接口，减少训练用户的时间，并提升生产力

支持多种浏览器：Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari和Opera

系统事件日志筛选与输出功能

特定系统事件可传送电子邮件通知

支持多平台安装：Windows、Linux

支持多平台客户端：Windows、Mac、Linux和Sun

简单易用的操作接口

Web-based GUI提供了多国语言接口，减少训练用户的时间，并提升生产力

支持多种浏览器：Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari和Opera

系统事件日志筛选与输出功能

特定系统事件可传送电子邮件通知

支持多平台安装：Windows、Linux

支持多平台客户端：Windows、Mac、Linux和Sun

强大的安全功能

使用者账号验证及管理

CCKM支持内部与外部验证 - 外部验证支持LDAP、Active Directory、RADIUS与TACACS+

支持用于安全数据传输的 AES加密标准

规格

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	金属及塑料
重量	0.01 kg (0.02 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	8.36 x 2.78 x 1.39 cm (3.29 x 1.09 x 0.55 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

