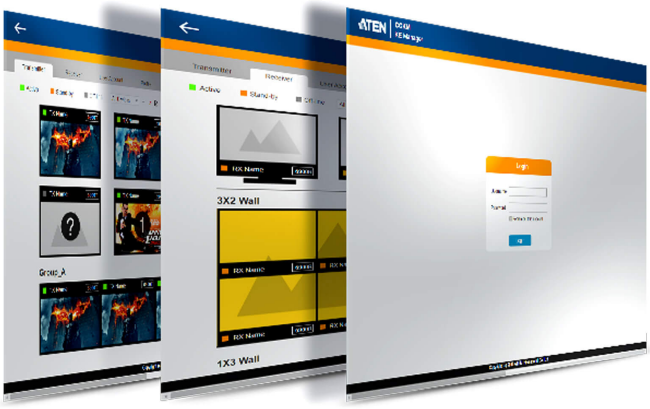
Simply Better Connections

CCKM

KVM over IP Matrix Manager 管理軟體



ATEN KVM over IP Matrix Manager管理軟體(CCKM)提供易於使用的web-based圖形化使用者介面 (GUI)，方便IT管理者集中 控管所有已安裝的KVM over IP延長器裝置。

CCKM內建的Primary (主要)-Secondary (次要) 架構備援機制 (Redundancy) 能確保資 料傳輸安全性，包括有支援主要、次要伺服器與裝置的資料庫自動備援以及即時資料庫更新服務。 當任一台安裝有CCKM的伺服器故障，備援伺服器仍能確保系統持續運作，直至故障的 設備恢復正常，保障系統工作的可靠度。*

ATEN CCKM與KVM over IP延長器裝置整合應用時，可支援多項進階功能，包括使用者名稱與密 碼驗證、使用者授權、自動偵測相同子網路上所有裝置並定義可切換和共享的連線。強化的安全性功能亦提供額外的保護，支援用於安全資料傳輸的AES加密以及使用者認證的LDAP、ActiveDirectory、RADIUS與TACACS+等協定。

CCKM具備多項優勢：
• 進階功能 - 多畫面顯示、視訊分群、快速切換、設定檔廣播、以及媒體播放排程等。
• 針對KVM over IP延長器裝置提供更快且更簡單的操作與設定。
• AES 加密與備援伺服器提供安全穩定的存取過程。

附註：
* 如欲啟用備援機制 (Redundancy)，主要與次要伺服器皆需安裝CCKM USB許可密鑰。

功能

- 管理
  - CCKM提供簡單易用的web-based GUI使用者介面，方便使用者設定、管控及 維護所有的KVM over IP延長器裝置
  - ATEN Matrix Link – 有許可金鑰的使用者可於iPad端隨時透過CCKM遠端管理KVM over IP延長器裝置
  - 一對一、一對多、多對一、多對多Tx / Rx連接
  - 設定檔可儲存無上限的Tx對Rx裝置連結數目
  - 透過通道連結功能，Rx裝置能連結多台Tx裝置，並獨立串流視訊、音訊、USB、及序列來源
  - 可根據需求設定存取管控KVM over IP延長器裝置的使用者及群組權限
  - IT管理者可於Tx裝置上設定不同的存取模式，用以整合使用者或避免使用者之間相互干擾
  - Primary (主要)-Secondary (次要)基礎架構 – 提供多重伺服器備援服務，確保關鍵任務不中斷，最多可配置5個次要服務器提供備援和即時同步數據
  - 管理員可於GUI主控畫面輕鬆檢視KVM over IP延長器裝置狀態及最即時的系統事件
  - 連線備援 (Connection Redundancy) – 與原本連接的傳送端 (Tx) 斷線後，可自動連接至其它台Tx，確保與伺服器間的連線不中斷
  - 驗證鎖定 (Authentication Lock) – 當系統從網路或電力中斷狀態回復時，可自動登入設備彈性且有效率的操作方式

- 彈性且有效率的操作方式
  - 每組電視牆最高達12 x 12拼接 (最多144台顯示器)，可設置無限多組電視牆
  - 進階的排程功能 – 藉由預先設定媒體播放時間與日期，提升效率並節省成本
  - 最多能設定4組KVM over IP延長器裝置的視訊分群，以支援多畫面顯示應用
  - 快速切換功能可在一秒內切換Tx / Rx連結
  - 支援SNMP Agent / SNMP Trap:當特定事件發生時自動發送SNMP Trap，或由SNMP Manager透過SNMP MIB讀取/設定特定參數

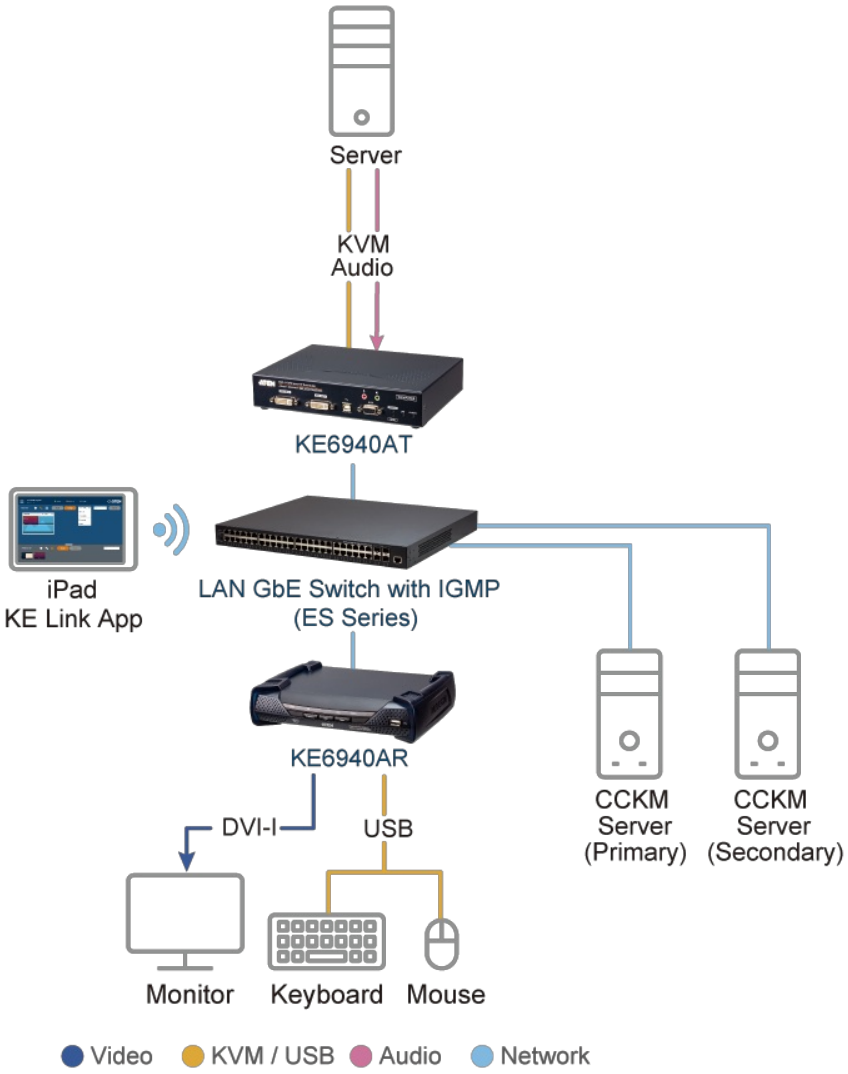
- 簡單易用的操作介面
  - Web-based GUI提供了多國語言介面，減少訓練使用者的時間，並提升生產力
  - 支援多種瀏覽器：Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari和Opera
  - 系統事件日誌篩選與輸出功能
  - 特定系統事件可傳送電子郵件通知
  - 支援多平台安裝：Windows、Linux
  - 支援多平台用戶端：Windows、Mac、Linux和Sun

- 強大的安全功能
  - 使用者帳號驗證及管理
  - CCKM支援內部與外部驗證 – 外部驗證支援LDAP、Active Directory、RADIUS與TACACS+
  - 支援用於安全資料傳輸的 AES加密標準

規格

作業環境	
操作溫度	0 - 40°C
儲存溫度	-20 - 60°C
溼度	0–80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬及塑膠
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.01 kg (0.02 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	8.36 x 2.78 x 1.39 cm (3.29 x 1.09 x 0.55 in.)
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.