

KM0832

8組控制端 32埠Cat 5矩陣式KVM多電腦切換器(可菊鍊串接擴充)



KM0832矩陣式KVM多電腦切換器是可協助大型企業IT人員管理眾多伺服器的先進解決方案。IT人員通過8組鍵盤、滑鼠及螢幕所組成的控制端，可同步或獨立控管32台伺服器，其亦可藉由菊鏈(Daisy chain)與堆疊(Cascade)兩種串聯方式，管理多達8000台以上伺服器。

20100810133330001.jpg

功能

- 8組控制端可獨立或同步控管32台直接連接的伺服器
- 節省時間-當基礎裝置異動時即自動進行備援及還原設定*
- 可堆疊串接三層，管理8,000台以上的伺服器
- 透過菊鏈串接的方式，可於KM0832底下再另外串連7台[KM0432](#)或[KM0216](#)**
- 透過Web瀏覽器可輕鬆存取KM0832管理工具，以進行設定與管理
- 支援多達1024個使用者帳號
- 支援多達256個群組帳號
- 前端面板增設控制端連接埠，系統維護更便利***
- 分離式前端面板設計，便於設備上架與安裝
- 跨平台支援-PC, Mac, Sun與Serial
- 控制端雙介面組合-可從任何類型的控制端控管各種伺服器平台；包括控制端與電腦端均支援PS/2及USB雙介面
- 無須安裝軟體-可透過熱鍵組合或OSD螢幕選單進行伺服器選擇
- 自動感應菊鏈串接裝置-OSD螢幕選單與前端面板LED指示燈會自動顯示完整的連接埠表單
- 當連接裝置順序改變時，連接埠名稱會自動進行重新設定
- 自動掃描功能，可即時監控所選擇的電腦
- 三層密碼安全機制-超級管理者、管理者及使用者
- 高視訊解析度-1024 x 768@60Hz達300公尺；1920 x 1440@60Hz(距離依實際安裝環境有所不同)
- 自動訊號補償(ASC)功能可確保伺服器與控制端距離在300公尺時，仍擁有最佳的視訊解析度-無需進行DIP切換設定
- 永久韌體更新

* 備份使用者及群組帳號、設備名稱、連接埠存取許可權、以及使用者資料設定。

** 當KM0832菊鏈串接[KM0432](#)/[KM0216](#)矩陣式KVM多電腦切換器時，在第一層[KM0432](#)上的1-4個連接埠將被保留，以避免連接伺服器或堆疊串接KVM多電腦切換器至這些連接埠。

*** 若設備無法正常運作以上功能，請更新韌體版本或連絡您的銷售人員。

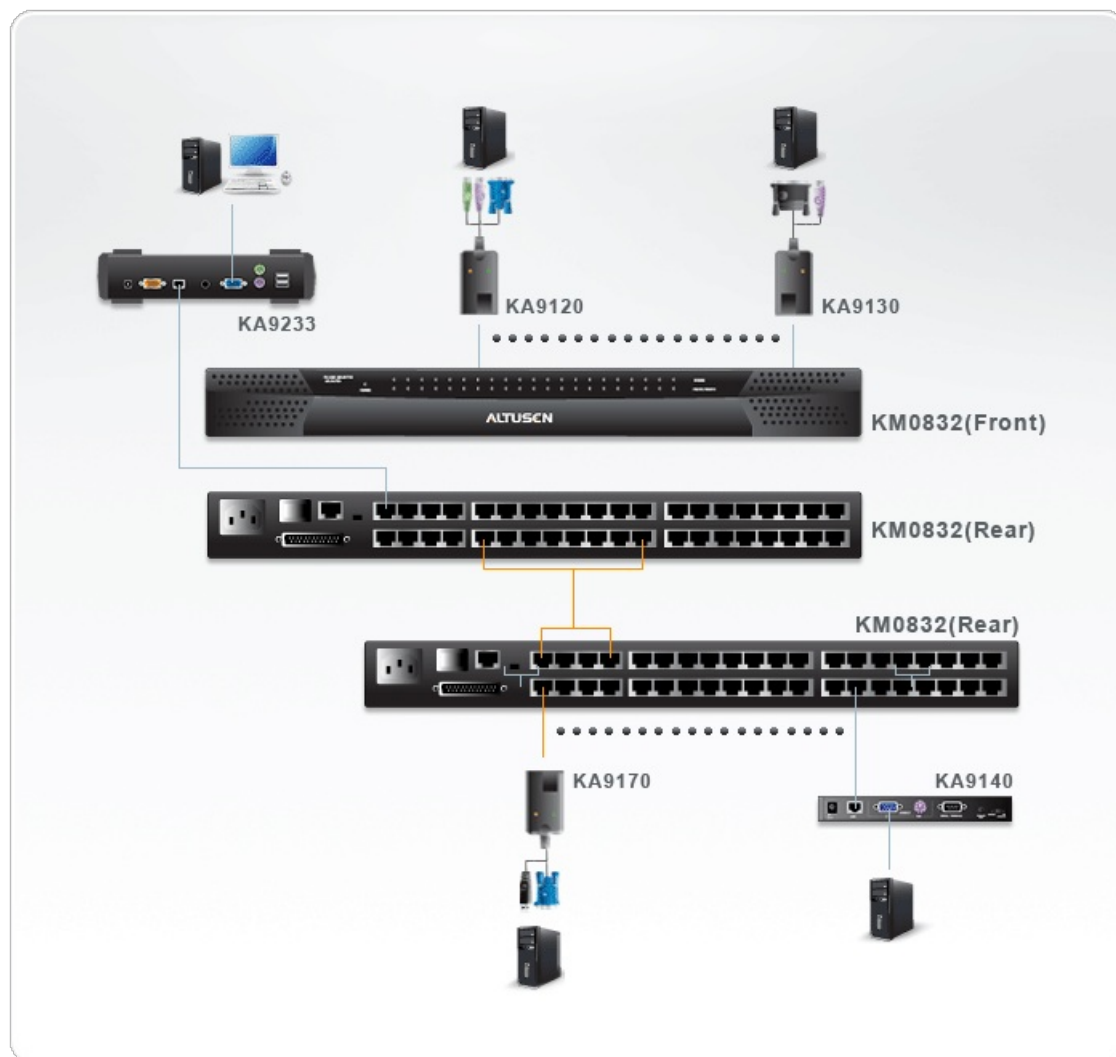
規格

電腦連接數	
直接連接數	32
最大連接數	8000 (堆疊串接)

控制端連線	8
連接埠選擇	OSD螢幕選單、熱鍵
連接介面	
控制端連接埠	8 x RJ-45 母頭 (黑色)
KVM 連接埠	32 x RJ-45 母頭 (黑色)
菊鏈連接埠	1 x HPDB-50 母頭 (黑色)
組態	1 x RJ-45 母頭 (黑色)
維護	1 x RJ-45 母頭 (黑色)
電源	1 x 3 針腳交流電源插座
開關	
重置	1 x 內嵌式按鍵
電源	1 x 翹板開關
韌體更新	1 x 滑動式按鍵
使用者連接埠 1	1 x 滑動式按鍵
LED 燈	
線上 (主控台連接埠)	8 (綠色)
線上 / 已選擇 (KVM 連接埠)	32 雙色 (綠色/紅色)
電源	1 (藍色)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	PS/2 ; USB (PC、Sun、Mac) ; 序列
視訊	1024x768@60Hz (300m)
掃描間隔	1~255 秒
最大輸入額定值	100~240 V AC; 50/60Hz; 1A
耗電量	120V / 19W; 230V / 20W 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 50°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

重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	4.90 kg
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.36 x 38.00 x 4.40 cm
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.