

KA7240

PS/2-USB VGA 虛擬媒體控制端模組



KA7240控制端模組，可讓使用者從一個PS/2或USB控制端(螢幕、鍵盤、滑鼠)，在最遠300公尺遠的地方，透過矩陣式KVM多電腦切換器([KM0932/KM0532](#))以操控伺服器。 [\[與業務聯絡\]](#)

其提供一個額外的電腦連接埠，可連接近端電腦，讓使用者可在近端電腦與矩陣式KVM多電腦切換器連結的伺服器之間輕鬆切換。

KA7240具備直觀的圖形化使用者介面，『圖形化螢幕顯示介面(Graphical OSD)』，其簡單易用的選單與圖示，讓使用者可輕鬆存取，以及增進管理效率。

KA7240內建了RS-232連接埠，管理者可透過此連接埠建立序列終端連線以登入控制端模組，進而控制所有連接至矩陣式KVM切換器的控制端，對於電腦端連接埠的存取權 - 可從單一介面指派任一控制端存取特定KVM連接埠。

此外，自動延遲時滯同步化功能，可修正因長距離傳輸造成的色彩相位誤差與時序誤差。

功能

- 此控制端模組可管控一台近端電腦與矩陣式KVM多電腦切換器([KM0932/KM0532](#))
- 支援虛擬媒體功能
- 支援音訊功能
- 自動延遲時滯(Delay Skew)同步化技術可增進視訊品質
- 支援PS/2與USB鍵盤與滑鼠(控制端)
- 可在近端電腦與矩陣式KVM多電腦切換器之間進行切換
- 全新圖形化OSD顯示 - 直觀、操作簡便的圖形化螢幕顯示介面
- RS-232序列終端連線，可讓管理者控制所有控制端對於電腦端連接埠的存取權 - 可從單一介面指派任一控制端存取特定KVM連接埠
- 採用Cat 5e/6線材連接矩陣式KVM多電腦切換器
- 超卓的影像品質 - 1920 x 1200 @ 60 Hz 可達200 公尺距離；1280 x 1024 @ 60 Hz 可達300 公尺距離
- 手動視訊增益微調
- 透過熱鍵組合或圖形化螢幕顯示介面(OSD)輕鬆選擇伺服器
- 支援韌體更新

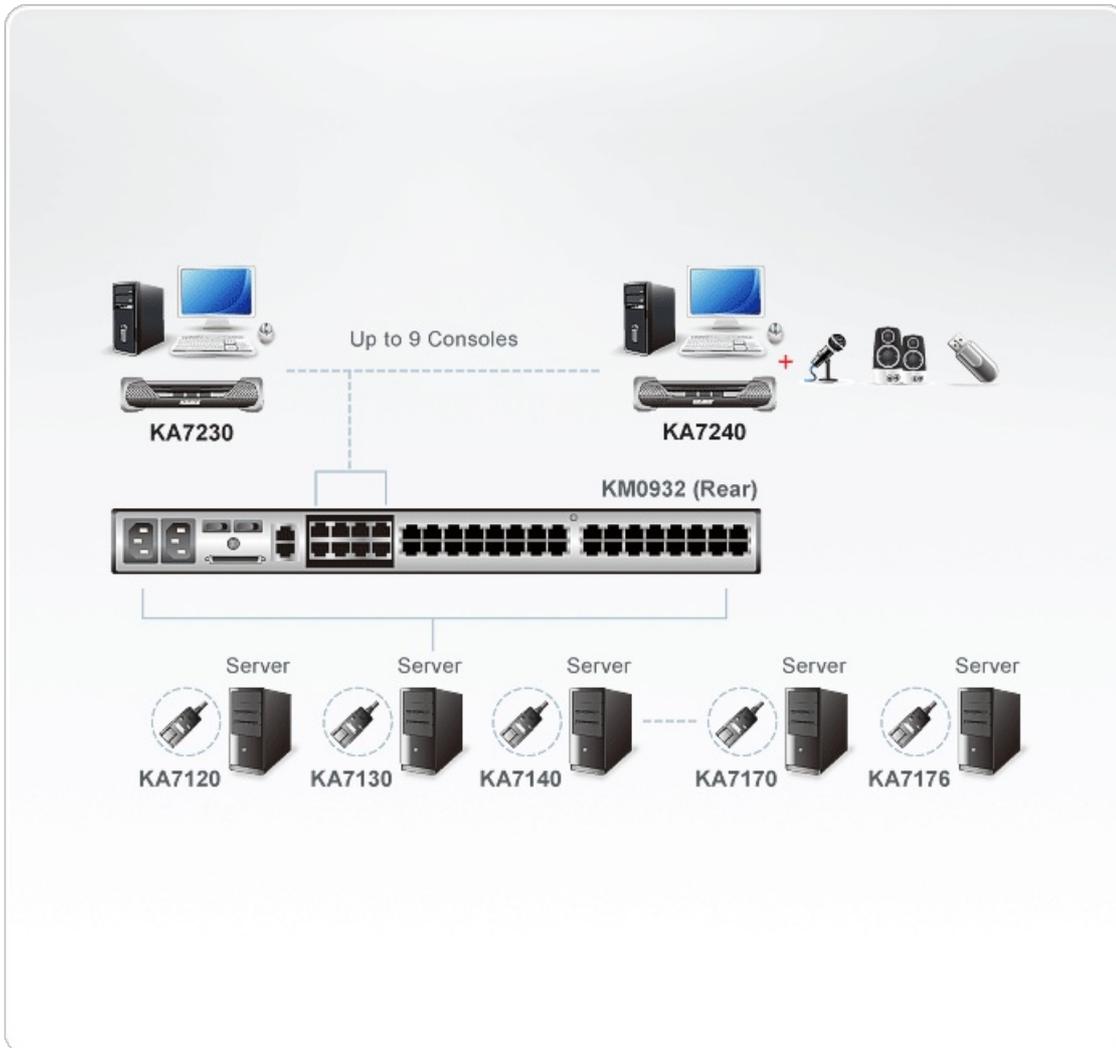
規格

電腦連接數	1
控制端連線	1
連接埠選擇	圖形化介面, 熱鍵
連接介面	

控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 (白) 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (Purple) 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (綠) 1 x HDB-15 母頭 (藍) 1 x USB Type A 母頭 (白)
本機電腦 KVM 埠	1 x SPHD-17 母頭 (黃)
虛擬媒體	1 x USB Type A 母頭 (白)
KVM 交換器連接埠	2 x RJ-45 母頭
RS-232	1 x DB-9 公頭 (黑)
音源	2 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠) 2 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉)
電源	1 x 電源插座
開關	
韌體更新	1 x Slide
視訊增益調整	2 x 按鈕
選擇	1 x 按鈕
LED 燈	
電源	1 (藍)
線上	1 (綠)
近端	1 (橘)
遠端	1 (橘)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	PS/2; USB (PC, Sun, Mac)
視訊	1280 x 1024 @ 60Hz (300m max.)
掃描間隔	1-240 秒
耗電量	DC5.3V:6.12W:48BTU/h 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)	1.26 kg (2.78 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	22.71 x 17.15 x 5.48 cm (8.94 x 6.75 x 2.16 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.