Simply Better Connections

KA7240S

PS/2-USB 虛擬媒體控制端模組

KA7240S 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200 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。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快速切換。

KA7240S 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並增進管理效率。

KA7240S 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，此功能十分適用於需將所有控制端畫面，投影至顯示牆面的大型資料中心，可方便地檢視所有操作，並可於整體安裝架構中逐埠監控。

此外，KA7240S 還提供自動偏斜補償同步化功能，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

- 此控制端模組可控管一台近端電腦與矩陣式KVM多電腦切換器(KM0932/KM0532)
- 支援USB 虛擬媒體功能
- 支援音訊功能
- 支援自動偏斜補償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)
- 可在本地端電腦與矩陣式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150 公尺距離；1280 x 1024 @ 60 Hz 可達200 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)選單可輕鬆切換電腦
- 支援韌體更新

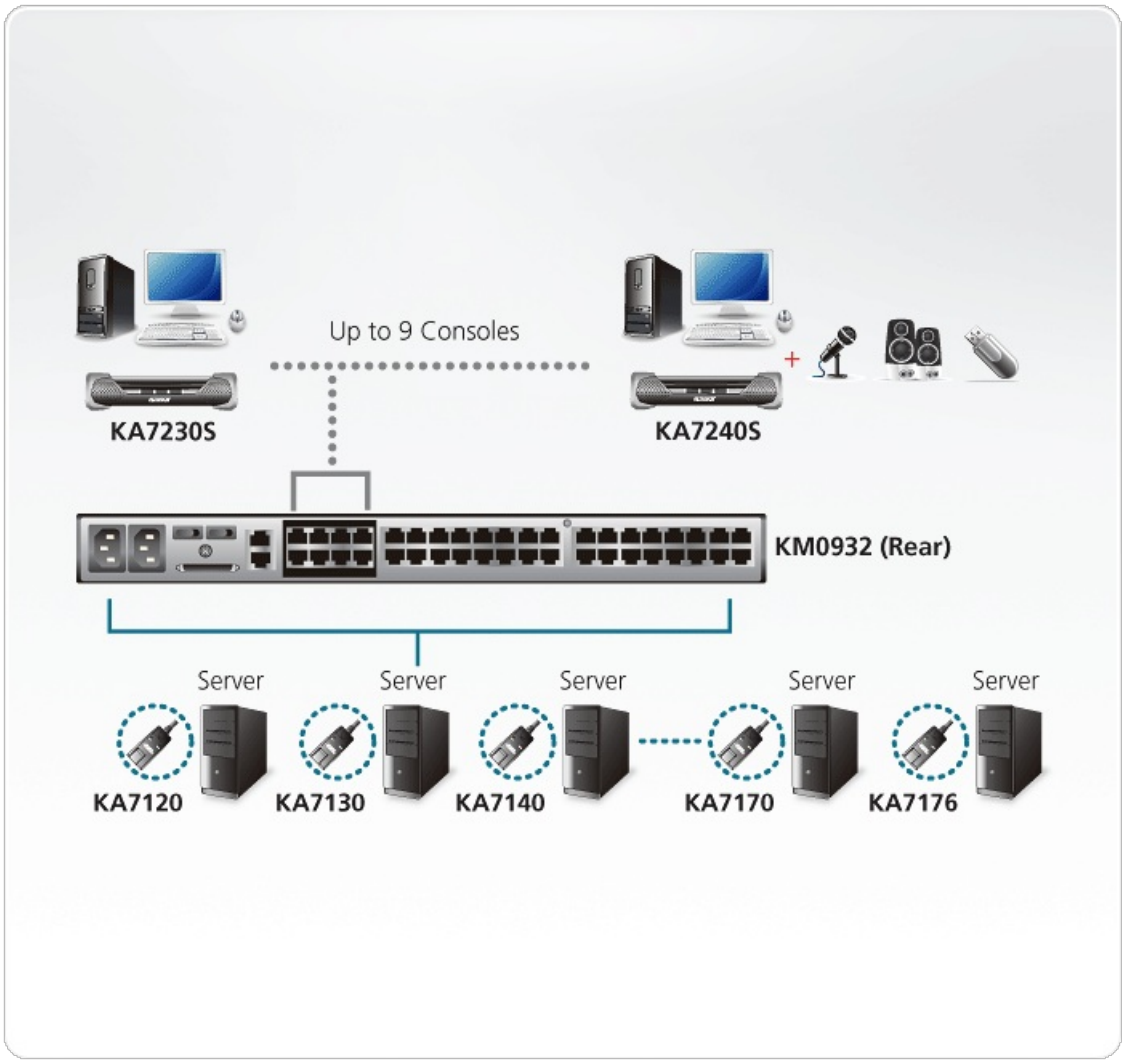
規格

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	1x USB Type A 母頭 (白) 1x 6-pin Mini-DIN 母頭 (紫) 1x HDB-15 母頭 (藍) 1x USB Type A 母頭 (白) 1x 6-pin Mini-DIN 母頭 (綠)
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 DC 插孔
開關	
韌體更新	1 x 滑動開關
視訊增益調整	2 x 按鍵
選擇	1 x 按鍵 (近端/遠端)
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 (最遠 200 公尺)
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.