

## KH1532A

32埠多介面 (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) Cat 5 KVM多電腦切換器



KH1532A KVM 多電腦切換器可讓IT管理者從單一Cat 5 KVM透過一組PS/2或USB的鍵盤、滑鼠及一台螢幕最多可操作32 (KH1532A)台電腦或伺服器設備；每Cat 5 KVM多電腦切換器透過菊鏈串級連接的方式，最多可以再額外串級31台Cat 5 KVM，便能透過第一級Cat 5 KVM所接的鍵盤、滑鼠和螢幕管理多達1024台電腦和伺服器設備。

KH1532A擁有豐富獨特的功能，讓機房管理人員能輕鬆有效率地控管及維護伺服器機房與大型數據中心。搭配電腦端模組使用，進階的電腦端模組ID(Adapter ID)功能可幫助儲存該模組的相關設定，例如：模組ID、電腦連接埠名稱及該埠電腦作業系統、使用鍵盤語系等資訊；這個獨特的功能幫助機房管理人員重新規劃分配電腦伺服器至不同電腦連接埠時，不需要重複設定該電腦端模組；其他功能優勢包括支援Full HD解析度，並且在影像解析度為1920 x 1200時，可將電腦伺服器的控制距離延伸至30公尺遠\*。

除此之外，該 KVM 多電腦切換器可與ATEN電腦端模組搭配使用，讓使用者可透過各種介面組合(PS/2、USB+VGA、DVI、HDMI、DisplayPort、Sun 以及序列)，彈性管理所有類型的伺服器。

機房安裝架設KH1532A Cat 5 KVM多電腦切換器，可幫助企業節省時間、空間與費用成本，是ATEN為中小企業提供最具經濟效益的機房管理理想方案。

\*解析度為1920 x 1200 @ 60Hz時，請搭配使用任一KA71XX或KA75XX電腦端模組。

### 功能

- 從單一Cat 5 KVM多電腦切換器透過一組PS/2或USB的鍵盤、滑鼠及一台螢幕，最多可管理32台電腦伺服器
- 透過RJ-45連接埠和使用Cat 5e/6線材可節省佈線空間
- 每Cat 5 KVM多電腦切換器透過菊鏈串級連接的方式，最多可以再額外串接31台Cat 5 KVM，便能透過第一級Cat 5 KVM所接的鍵盤、滑鼠和螢幕管理多達1024台電腦伺服器
- 變換鍵盤滑鼠介面—控制端與電腦連接埠皆支援PS/2和USB雙介面；Cat 5 KVM的控制端可管理控制不同電腦連接埠組合搭配PS/2, USB介面的電腦
- 絕佳的視訊解析度—當解析度為1920 x 1200 @ 60Hz時，可延伸伺服器距離至30公尺遠\*；當解析度為1600 x 1200 @60Hz時，可延伸伺服器距離至40公尺遠；當解析度為1280 x 1024 @ 75Hz時，可延伸伺服器距離至50公尺遠
- 使用者可對每一電腦連接埠設定使用者操作管理權限
- 提供三種切換電腦連接埠操作方式—手動切換(透過前面板按鍵)、熱鍵切換或透過支援多國語系的螢幕選單切換
- 支援跨平台作業系統 – 可連接Windows、Linux、Mac以及Sun
- 可與ATEN電腦端模組搭配使用 – 可彈性透過各種介面組合(PS/2、USB+VGA、DVI、HDMI、DisplayPort、Sun 以及序列) 管理所有類型的伺服器
- 提供多組使用者帳號—支援10組一般使用者帳號與1組管理員帳號
- 雙層密碼保護機制—提供1位管理員帳號和10位一般使用者帳號的操作管理權限；密碼保護機制能防止未經授權的帳號登入設備修改操作設定
- 啟動自動掃描模式可持續輪替監控使用者自選需要監控的電腦伺服器
- 開啟廣播模式後，透過第一層Cat 5 KVM的控制端可以將指令發送至Cat 5 KVM透過菊鏈串接下所接的全部電腦—機房管理人員可以在所有電腦上同步操作及進行設定(如：軟體安裝、軟體升級與電腦設備關機)
- 支援電腦端模組ID功能
- 支援韌體更新

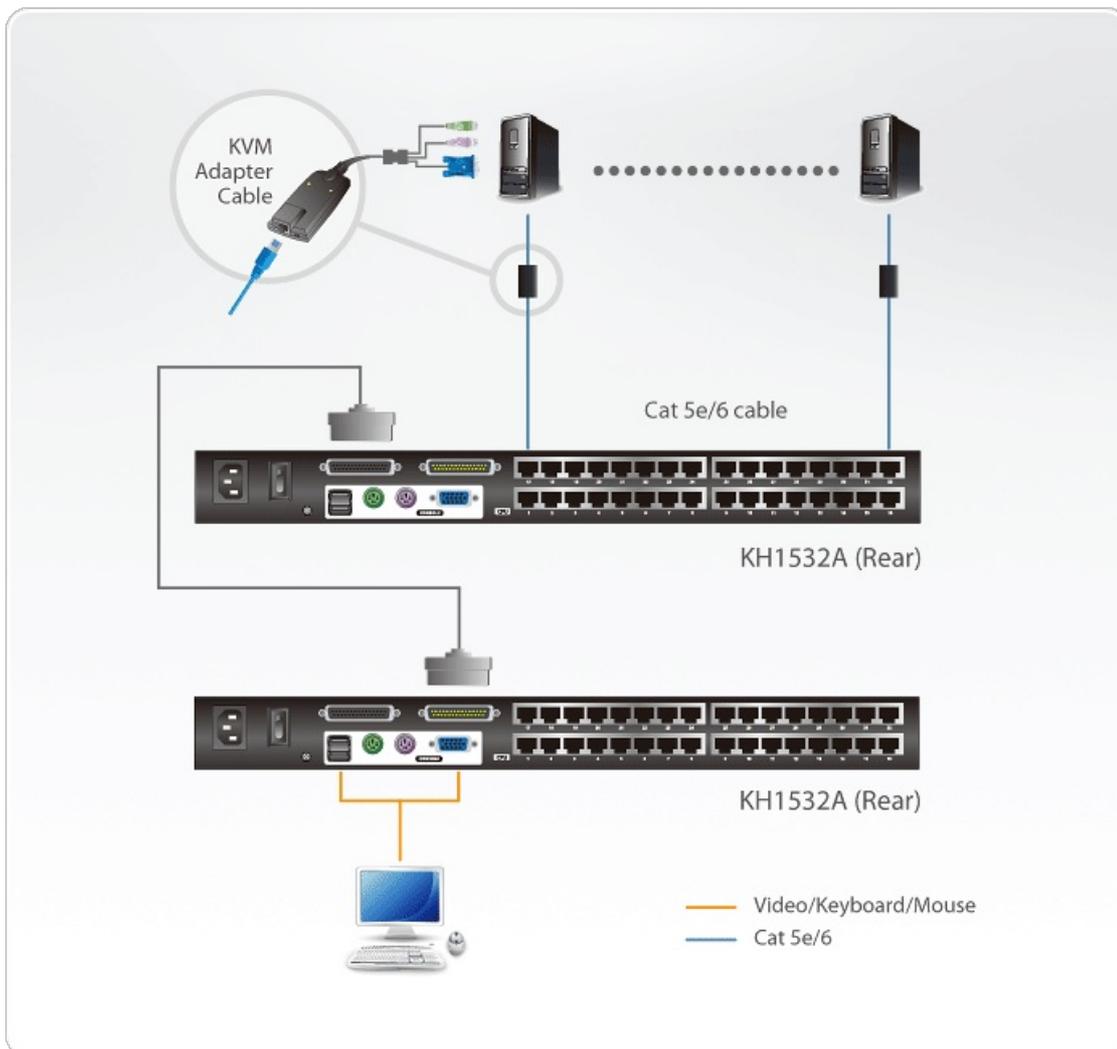
\*解析度為1920 x 1200 @ 60Hz時，請搭配使用任一KA71XX或KA75XX電腦端模組。

### 規格

電腦連接數	
直接連接數	32
最大連接數	1024 (菊鍊串接)
連接埠選擇	OSD螢幕選單、熱鍵、前面板按鍵
連接介面	
控制端連接埠	2 x USB Type A母頭 1 x 6-pin Mini-DIN母頭 (紫) 1 x 6-pin Mini-DIN母頭 (綠) 1 x HDB-15母頭 (藍)
KVM 連接埠	32 x RJ-45母頭
菊鍊連接埠	1 x DB-25 Female (Black) 1 x DB-25 Male (Black)
韌體更新	1 x RJ-11 Female
電源	1 x IEC 60320/C14
開關	
連接埠選擇	32 x Pushbutton
重置	1 x Semi-recessed Pushbutton
韌體更新	1 x 滑動開關
電源	1 x 翹板開關
LED 燈	
線上	32 (綠)
已選擇	32 (橘)
電源	1 (藍)
工作站 ID	1 x 2位數7節LED顯示 (橘)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	PS/2; USB
掃描間隔	1 - 255 秒
視訊	1920 x 1200 @ 60 Hz (30 公尺); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40 公尺); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50 公尺)
最大輸入額定值	100–240V AC; 50/60 Hz; 1A
耗電量	AC110V:4.6W:30BTU/h AC220V:4.8W:31BTU/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 - 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
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	2.81 kg ( 6.19 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 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





Simply Better Connections

***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.