

# KH2508 / KH2516

## Cat 5高密度KVM多電腦切換器

**ALTUSCN™**  
Enterprise KVM Solutions by ATEN

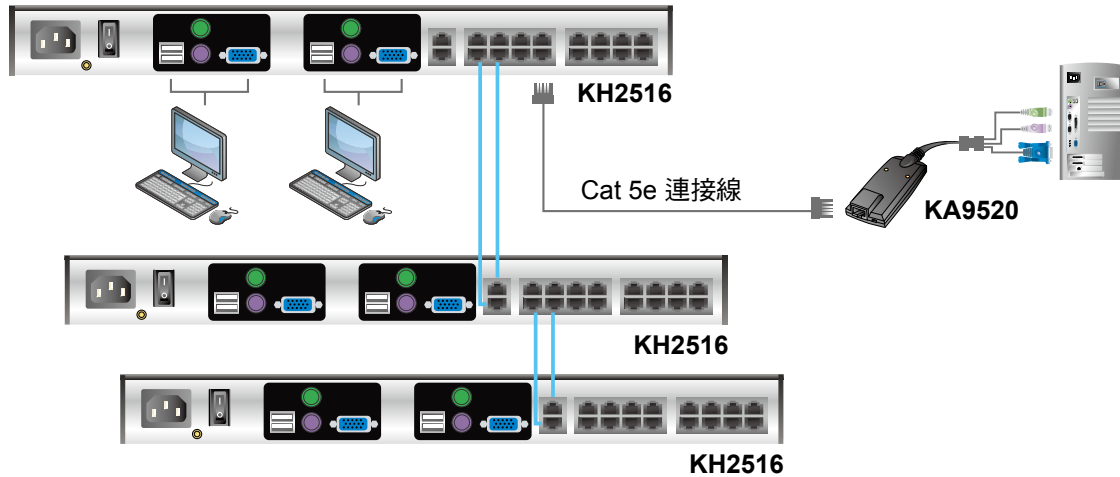
ALTUSEN KH2508/KH2516 Cat 5高密度KVM多電腦切換器分別提供8及16個電腦端連接埠，其可輕鬆安裝於1U高度的機架空間內，並透過Cat 5e線材進行連接。管理人員只要使用一組KVM(鍵盤、螢幕、滑鼠)控制端，便能管理多台伺服器。KH2508/KH2516具備高度的擴充能力，透過串接，可從內建的兩組控制端分別管理高達512或4096台伺服器，對於中小企業的機房管理而言，是兼具彈性擴充與經濟效益的理想解決方案。

## 功能特性

- 2組控制端可同時或獨立管理多達8或16台直接連接的伺服器
- 提供三層堆疊式串接能力，可串接KH2508或KH2516，管理高達512或4096台伺服器
- Non-blocked堆疊串接方式可讓KVM主裝置的兩組控制端存取多達1024台伺服器
- 超高視訊解析度 - 1280 x 1024 @ 75Hz最高達40公尺；1600 x 1200 @ 75Hz最高達30公尺
- 控制端轉換 - 可透過任何一種KVM控制端管理所有類型的伺服器；KVM控制端與電腦端都支援PS/2與USB介面組合
- 跨平台支援 - PC、Mac、Sun以及序列設備
- 可將組態設定備援及復原至外接式隨身碟，簡化多台KVM多電腦切換器的安裝或支援災難復原
- 安裝簡易 - 將連接線插入連接埠即可完成。無需安裝軟體，有效簡化安裝程序
- 佈線節省空間 - Cat 5e線材可透過單一連接線提供完整的KVM連接能力，減化複雜的佈線
- 雙層式密碼授權機制 (管理員與使用者)
- 提供多達96位使用者帳號
- 嚴密的安全機制，可設定個別使用者對每一連接埠的存取權限
- 多種連接埠操作模式，伺服器管理更有彈性 - 每個連接埠都支援占用、獨占與共用三種模式
- 當工作站數量增加時，OSD連接埠清單會自動擴增
- 當裝置串接順序改變時，自動重編連接埠號
- OSD螢幕能自動調整至最佳視訊解析度狀態
- 自動掃描模式可持續監控使用者所選擇的伺服器
- 支援使用者存取紀錄
- 雙介面 - 同時支援配備PS/2與USB介面鍵盤及滑鼠的伺服器與KVM多電腦切換器
- USB / PS/2鍵盤與滑鼠模擬功能，可避免發生當機
- 支援韌體更新
- 體積設計精巧

KH2516





Non-blocked堆疊串接架構連線圖

## 》產品優勢

### Non-blocked 存取

連接至KVM多電腦切換器主裝置的兩組控制端能同時存取同一層級的任何伺服器，亦能分別獨立存取整個連接架構內的任一伺服器

### 專屬堆疊串接埠

透過雙RJ-45連接埠擴充KVM設備，不需使用額外的電腦端模組

### 傳輸距離

訊號傳輸最遠可達40公尺(130英尺)，不需另外加裝KVM訊號延長器

### 支援跨平台

KH2508/KH2516可同時支援PC、Mac、Sun及序列裝置等跨平台環境

### 雙介面控制端

KVM控制端與電腦端皆支援PS/2 & USB介面組合

### 安裝簡易

可將組態設定備援及復原至外接式隨身碟，簡化多台KVM多電腦切換器的安裝或支援災難復原

以下電腦端模組必須與KH2508 / KH2516搭配使用:

					
類別:	PS/2	USB	適用於所有USB系統	Sun Legacy	Serial
介面:	 6-pin Mini-DIN公頭  6-pin Mini-DIN公頭  HDB-15公頭	 USB Type A公頭  HDB-15公頭	 USB Type A公頭  HDB-15公頭	 13W3公頭  DIN 8 pin公頭	 RS-232 DB-9母頭

## 產品規格:

功能		KH2508	KH2516
電腦連接數	直接連接數	8	16
	最大連接數	512(堆疊串接)	4096 (堆疊串接)
連接埠選擇		OSD螢幕選單	
介面	控制端	鍵盤	2×6-pin Mini-DIN 母頭 (紫); 2×USB Type A 母頭
		螢幕	2×HDB-15 母頭 (藍)
		滑鼠	2×6-pin Mini-DIN 母頭 (綠); 2×USB Type A 母頭
	電腦端	2×USB Type A 母頭	2×USB Type A 母頭
電腦端	8×RJ-45 母頭	16×RJ-45 母頭	
電腦端	韌體更新	1×RJ-11母頭(黑)	
電腦端	堆疊串接埠	2×RJ-45母頭	
電腦端	電源	1×3 AC電源插座	
開關	重置	1×半嵌式按鍵	
	韌體更新	1×滑動開關	
	電源	1×翹板開關	
LED指示燈	上線	8 (綠)	16 (綠)
	已選擇	8 (橘)	16 (橘)
	電源		1 (藍)
模擬功能	堆疊串接		2 (綠)
	鍵盤/滑鼠	PS/2; USB (PC, Mac, Sun)	
視訊解析度		1280 × 1024@75Hz (40公尺)	1600 × 1200@60Hz (30公尺)
掃描區間		1 - 255秒	
輸入額定值		100V - 240V AC; 50/60 Hz; 1 A	
耗電量		120/230V; 28 W	120/230V; 30 W
作業環境	操作溫度	0 - 50°C	
	儲存溫度	-20 - 60°C	
	濕度	0 - 80% RH, 無凝結	
型體特性	外殼	金屬/塑膠	
	重量	3.68 公斤	3.74 公斤
	尺寸(長×寬×高)	43.36 × 28.78 × 4.40 公分 (19"/1U)	

## 宏正自動科技股份有限公司

台北縣汐止市大同路二段125號3樓

電話: +886-2-8692-6789 傳真: +886-2-8692-6926 E-mail: Taiwan@aten.com