

8/16埠KVM Over the NET™遠端電腦管理方案 (支援1位本地與2位遠端管理者存取的Cat 5 KVM多電腦切換器)

KN2108/KN2116 KVM Over the NET™遠端電腦管理系列裝置，對擁有大量伺服器的資料中心而言，是一套符合經濟效益的實用管理方案，其最適合需要每周七天、每天二十四小時隨時連線至機房並執行重要作業的網管人員使用。

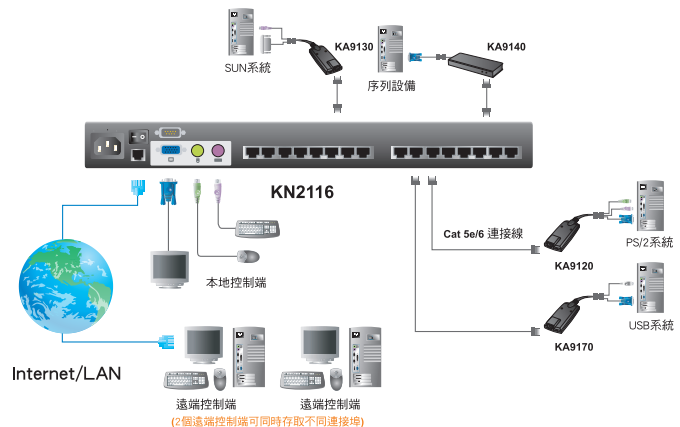
KN2108/KN2116最多可讓32個用戶同時登入並提供三個使用通道，在同一時間內，可允許三位管理者(一位從本地控制端、兩位從遠端IP連結的網路瀏覽器登入)針對其所連結的8台伺服器，分別進行監控、管理、故障排除，及應用程式執行等作業。

連線示意圖



電腦端模組：

連接PS/2系統	KA9120
連接USB系統	KA9170
連接Sun Legacy系統 (13W3連接埠)	KA9130
連接序列設備	KA9140



Simultaneous Access 1 Local User 2 Remote IP Users	Console PS/2	Computers PS/2, USB, Sun, Serial	OS Support Win, Mac, Linux, Unix, Sun, FreeBSD	Expansion Cascade	IP Ready TCP/IP	Remote UI Browser, Java Client	PON Available
--	-----------------	-------------------------------------	---	----------------------	--------------------	-----------------------------------	---------------

產品特性

- 8(KN2108)/16(KN2116)埠遠端存取KVM多電腦切換器，可透過單一KVM(鍵盤、螢幕、滑鼠)控制端管理多達8台伺服器
- 透過LAN、WAN或Internet可隨時隨地管理遠端伺服器，打破傳統機房的空間限制
- 支援3通道 - 可讓1位本地與2位遠端使用者同時登入並管理不同伺服器
- 可透過網路瀏覽器登入；提供Windows Client及Java Client介面操作功能；Java client可支援所有作業系統
- 圖形化OSD顯示與工具列，操作更簡單方便
- 支援所有主要的伺服器平台及以VT100為基礎的序列裝置
- 支援包括PS/2、USB、Sun及序列等不同平台伺服器環境
- 採用RJ-45介面，可完整建置16個連接埠 - Cat 5e/6線材可簡化佈線工程
- 透過堆疊方式串接2層級* - 連接多達128/256台伺服器
- 延伸伺服器與KVM之間距離 - 最遠達40公尺
- 提供最多64位使用者帳號 - 支援高達32位使用者同時登入
- 分割畫面模式 - 可同時顯示所有8或16個連接埠的畫面
- 訊息板功能讓登入的使用者可相互進行通訊，並且讓一位使用者能夠擁有KVM功能的專屬控制權
- 支援Windows作業系統的Log Server
- 可外接Power Over the NET™裝置以進行遠端電源管理
- 三層安全保護機制 - 多位管理者、多位使用者及多位監看者
- 密碼保護與先進加密技術的強大安全機制 - 1024位元RSA、56位元DES、256位元AES，以及128位元SSL
- 支援RADIUS伺服器
- 支援軟體更新
- 連接埠可設定為獨占、占用、及共用三種模式
- 支援網路介面包括TCP/IP、HTTP、HTTPS、UDP、RADIUS、DHCP、SSL、ARP、DNS、10Base-T/100Base-TX、auto sense、Ping
- 分離式前端面板設計，機架安裝更方便
- 高視訊解析度 - 最高達1280 x 1024@60Hz

* 可相若堆疊串接的KVM多電腦切換器包括：CS9134、CS9138、CS88A、KH1508以及KH1516。因串接的KVM多電腦切換器的功能差異，可能無法支援部分KVM Over the NET™產品功能。

產品規格表

功能		KN2108	KN2116
電腦連接數		8	16
控制端連接數	本地	1	
	遠端	2	
連接埠選擇		OSD、熱鍵、按鍵	
連接介面	控制端	鍵盤	1x6-pin Mini-DIN母頭(紫)
		螢幕	1xHDB-15母頭(藍)
		滑鼠	1x6-pin Mini-DIN母頭(綠)
	電腦端	8xRJ-45母頭(黑)	16xRJ-45母頭(黑)
	電源	1x3針腳交流電源插座	
開關	LAN	1xRJ-45母頭(黑)	
	PON	1xDB-9公頭(黑)	
	重置	1x半嵌式按鍵	
	電源	1x翻板開關	
連接埠選擇		2x按鍵	
LED指示燈	上線	8(綠)	16(綠)
	已選擇	8(橘)	16(橘)
	電源	1(藍)	
	連線	1(綠)	
模擬功能		PS/2、USB(PC、Mac、Sun)、及Serial	
視訊解析度		1280x1024@60Hz	
掃描區間		1-255秒	
輸入額定值		100-240VAC, 50/60Hz; 1A	
耗電量		120V 12W; 230V 12W	
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	金屬	
	重量	3.65公斤	3.70公斤
	尺寸(長x寬x高)	43.36 x 28.4 x 4.4 公分 (19" 1U)	

* 上述規格與圖片僅供參考，宏正自動科技保留修改之權利