

# ALTUSCN™ KL1508/KL1516

## 8/16埠Cat 5雙滑軌LCD KVM多電腦切換器

ALTUSEN KL1508 / KL1516 Cat 5雙滑軌LCD KVM多電腦切換器內建可分別獨立抽拉的17 / 19吋LCD螢幕與鍵盤/滑鼠觸控板。一台KL1508 / KL1516可控制多達8或16台伺服器，為了提高可靠度與效率，KL1508 / KL1516採用RJ-45接頭與Cat 5線材連接伺服器。另外，透過連接各種電腦端模組，KL1508 / KL1516可支援包括PC、Mac、Sun電腦、以及序列裝置。

可選擇17吋或19吋LCD螢幕

- 特A級TFT LCD面板
- 無亮點保證\*

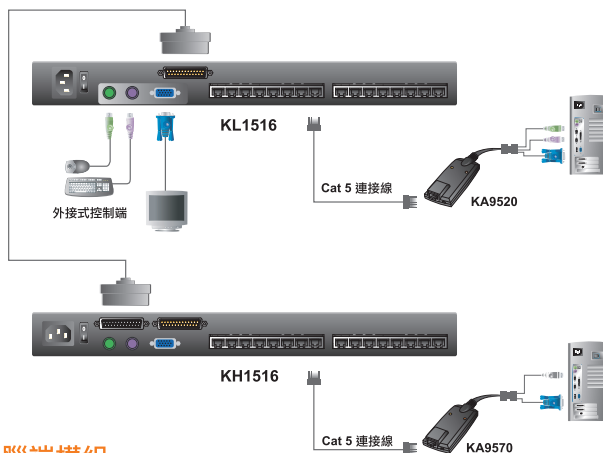


延伸距離- 採用Cat 5連接線，距離最遠可達40公尺



支援跨平台- 電腦端模組可彈性支援各種介面組合

### 產品連線示意圖



### 電腦端模組

KL1508/KL1516提供模組化的伺服器管理方案

連接至PS/2裝置	KA9520
連接至USB裝置	KA9570
連接至Sun Legacy系統 (具備131W3連接埠)	KA9130
連接至Sun USB系統	KA9131
連接至序列裝置	KA9140

Shared Access	2nd Console	Computers	OS Support
2 Local Users	PS/2	PS/2, USB, Sun, Serial	Win, Mac, Linux, Unix, Sun, FreeBSD
Expansion	LCD Monitor	External Mouse	
Daisy Chain	17" / 19"	PS/2	

### 功能特色

- 整合KVM 控制端與17或19吋LCD螢幕於單一抽拉式機體中，佔用少於1U機架空間
- 雙滑軌設計 - LCD螢幕與鍵盤/滑鼠觸控板可分別獨立抽拉
- 控制端鎖定功能，控制端在不使用時可安全的鎖定在原來位置
- 一個控制端可管理8台(KL1508)或16台(KL1516)伺服器。透過菊鍵連結模式，可另外串接31台KVM，控管多達512台伺服器
- 具備自動轉換功能的電腦端模組可彈性支援各種介面組合，包括 PC、Mac、Sun電腦、以及序列裝置
- 採用RJ-45 接頭與 Cat 5 連接線，可延長伺服器與KVM之間的距離最遠達40公尺(130呎)，解析度達1280 x 1024 @60Hz
- 機身後方專屬的控制端連結埠可外接第二組控制端進行管理，而內建的 PS/2 滑鼠連結埠，則可外接滑鼠並與LCD控制端搭配使用
- 不需額外加裝軟體 - 透過連結埠選擇按鍵、熱鍵、以及OSD螢幕選單，方便選取所要操控的伺服器
- OSD螢幕選單可針對解析度的改變自動進行調整 - OSD選單的樹狀結構可自動選擇與管理伺服器
- 透過機台與連結埠選擇按鍵，快速方便地切換至任何一台伺服器。LED燈號顯示機台與連結埠位置
- 連接的伺服器影像設定，會自動調整至LCD螢幕的最佳輸出值
- 自動掃描功能，監控使用者所選取的伺服器狀態
- 雙層密碼授權機制 - 唯有授權使用者才能登入與控管伺服器。最多允許4位使用者及1位管理員，其可各自獨立設定資料
- 廣播功能 - 鍵盤輸入的指令可透過廣播功能傳送至所有伺服器
- 標準105鍵的鍵盤，並支援Mac與Sun鍵盤的模擬功能
- 專屬按鍵，透過鍵盤啟動熱鍵模式與osd螢幕選單，快速執行各項功能
- 支援多平台: PC、Mac、昇Sun、以及終端機系統
- 可安裝於19吋系統機架(1U)環境，內含標準機架安裝套件 - 選配型
- 個人簡易安裝套件(須另外選購)

標準安裝套件	深度(公分)
2X-010G(長型)(選配)	68公分 - 105公分
短型(標準)	42公分 - 77公分

個人簡易安裝套件	深度(公分)
2X-012G(長型)(選配)	17吋LCD: 57公分 - 70公分
	19吋LCD: 74公分 - 105公分
2X-011G(短型)(選配)	17吋LCD: 68公分 - 105公分
	19吋LCD: 63公分 - 70公分

### 產品規格

功能	KL1508	KL1516
連接電腦數	8	16
串聯最多可達	256 (菊鍵)	512 (菊鍵)
電腦切換選擇	OSD、熱鍵、按鍵	
連接介面	外接式控制	1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (紫)
	端連接埠	1 x HDB-15 母頭 (藍)
	鍵盤	1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (綠)
	滑鼠	1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (綠)
	KVM 連結埠	8 x RJ-45 母頭 (黑) 16 x RJ-45 母頭 (黑)
切換器	菊鍵埠	1 x DB-25 公頭 (黑)
	軟體升級	1 x RJ-11 母頭 (黑)
	電源	1 x 3-針腳交流電源插座
	外接式滑鼠	1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (綠)
	重置	1 x 半嵌式按鈕
	連結埠選擇	2 x 按鈕 (機台) 2 x 按鈕 (連結埠)
	電源	1 x Rocker切換開關
	軟體升級	1 x Slide切換開關
	LCD 電源	1 x 按鍵
	LCD 調整	4 x 按鍵
LED指示燈	連線	8 (綠) 16 (綠)
	選取	機台 ID 2 x 7-分段(橘) 連結埠 ID 2 x 7-分段(橘)
	電源	1 (藍)
	Lock	1 x Num Lock (綠) 1 x Caps Lock (綠) 1 x Scroll Lock (綠)
模擬方式	鍵盤/滑鼠 PS/2; USB (PC, Mac, Sun); 序列	
視訊解析度	17吋液晶螢幕 1280 x 1024@75Hz 19吋液晶螢幕 1280 x 1024@75Hz	
掃描區間	1至255秒	
輸入額定值	100-240V AC; 50/60 Hz; 1A	
耗電量	17吋液晶螢幕	120V/ 28W; 230V/ 28W
	19吋液晶螢幕	120V/ 30W; 230V/ 30W
	操作溫度	0-40°C
作業環境	儲存溫度	-20-60°C
	溼度	0-80% RH, 無凝結
	外觀材質	金屬
機體屬性	重量	17吋液晶螢幕 17.30 公斤 19吋液晶螢幕 18.50 公斤
	尺寸	17吋液晶螢幕 70.90 x 48.20 x 4.40 公分 (19吋/1U) 19吋液晶螢幕 76.00 x 48.20 x 4.40 公分 (19吋/1U)
	尺寸	17吋液晶螢幕 70.90 x 48.20 x 4.40 公分 (19吋/1U) 19吋液晶螢幕 76.00 x 48.20 x 4.40 公分 (19吋/1U)
	尺寸	17吋液晶螢幕 70.90 x 48.20 x 4.40 公分 (19吋/1U) 19吋液晶螢幕 76.00 x 48.20 x 4.40 公分 (19吋/1U)

\*本公司保留變更規格與圖片的權利

## CPU Module 電腦端模組

**KA-9520**



KA-9520 為PS/2電腦端轉接器，  
可將KVM連接線連接至伺服器的PS/2控制端連接埠

**KA-9570**



KA-9570為USB電腦端轉接器，  
可將KVM連接線連接至伺服器的USB控制端連接埠

**KA-9130**



KA-9130 為SUN電腦端轉接器，  
可將KVM連接線連接至SUN伺服器的PS/2控制端連接埠

**KA-9131**



KA-9131 為SUN USB電腦端轉接器，  
可將KVM連接線連接至SUN伺服器的USB控制端連接埠

### 產品特色

- 自動訊號補償-無需依距離調整
- 支援熱拔插功能
- 超高影像解析度-KA-9520 / KA-9570最高可達1280 x 1024 (40公尺Max) ; DDC2B  
KA-9130 / KA-9131最高可達1024 x 768 (150公尺Max) ; DDC2B
- 內建ASIC晶片，提高功能性與相容性
- 支援韌體更新功能(KA-9131不支援此功能)

### 產品規格

功能		KA-9520	KA-9570	KA-9131	KA-9130
連接介面	連接 鍵盤/滑鼠 接電腦	1 x RJ-45 F 2 x Mini Din 6M	1 x USB Type A M	1 x USB Type A M	1 x Din 8M
	視訊接電腦	1 x HDB-15 M			1 x 13W3 M
LED指示燈	最大	1 (綠)			
	連接	1 (橘)			
機體屬性	外殼材質	塑膠			
	重量	120g	100g	100g	120g
	尺寸 (LxWxH)cm	9x4.3x2.3			