

## 8 / 16埠PS/2-USB VGA雙滑軌LCD KVM多電腦切換器 CL5808 / CL5816

CL5808 / CL5816 Slideaway™ 雙滑軌LCD KVM 多電腦切換器是一套先進的控制方案，使用者可透過兩組PS/2 或 USB KVM 控制端存取多台伺服器。CL5808 / CL5816 後方面板提供一組額外的控制端連接埠，使用者可從另一組外接控制端管理LCD KVM 多電腦切換器。

CL5808 / CL5816 的19 吋LED 背光之LCD 螢幕與鍵盤/ 觸控板可分別獨立抽拉，為有效節省機房使用空間，當鍵盤 / 觸控板不需使用時，可推回機架內，僅保留輕薄的LCD 螢幕，以方便管理人員便監看伺服器的狀態。此外，透過鍵盤上的機台與連接埠選擇按鍵，使用者可快速地切換至任何一台伺服器。當鍵盤收入機架內時，亦可使用位於螢幕面板的連接埠上下按鍵切換至欲選擇的伺服器。

CL5808 / CL5816 支援配備PS/2 或USB 鍵盤與滑鼠的伺服器與USB 介面的周邊設備。單一控制端可管理高達8 (CL5808) 或16 (CL5816) 台伺服器。透過菊鏈方式，可再串接多達31 台KVM 多電腦切換器，使用者便能從單一鍵盤、觸控螢幕、及滑鼠控制端管理多達256 台(CL5808) 或512 台(CL5816) 伺服器。

CL5816 前視圖



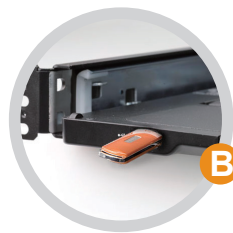
CL5816 背視圖



## 產品特性

- 獨家的LED 照明燈 – 於燈光不佳的使用環境下增加鍵盤及觸控板的可視度
- 整合KVM 控制端與19 吋LED 背光之LCD 液晶螢幕於單一雙滑軌機體內
- 節省空間技術 – 兩組控制端( 單一匯流排) 可管理8 或16 台伺服器
- 菊鍵串接另外31 台裝置\* – 兩組控制端( 單一匯流排) 可管理高達256 (CL5808) 或512 (CL5816) 台伺服器
- 雙介面 – 支援配備PS/2 或USB 鍵盤及滑鼠的伺服器與控制端
- 機身前端額外有一個支援熱插拔的USB 滑鼠連接埠( 亦可作為USB 周邊設備連接埠)
- LCD 模組可展開至120 度, 以提供更舒適的檢視角度
- 控制端鎖定功能 – 在不使用控制端時可將其安全鎖定在原來位置
- 跨平台支援 – Windows、Linux、Mac 及Sun
- 支援多媒體USB 鍵盤 (PC、Mac 及Sun)
- PS/2 及USB 介面自動偵測
- 鍵盤及滑鼠訊號模擬 (PS/2 與USB) – 可確保多台伺服器可順利切換及同時開機, 無論控制端是否切換到該伺服器
- 外接式控制端連接埠 – 可透過另一組外接式控制端 ( 螢幕、PS/2 或USB 鍵盤、以及USB 滑鼠) 管理LCD KVM 多電腦切換器所連接的伺服器
- 高視訊品質 – 支援解析度高達1280 x 1024 @ 75Hz
- 無需安裝軟體 – 可透過前方面板按鍵、鍵盤熱鍵、及多國語言OSD 螢幕選單輕鬆選擇伺服器
- 在菊鍵串接的架構下, 可自動偵測裝置機台位置並顯示於前方面板的LED 上, 無需手動進行DIP 設定
- 當機台順序改變時, 自動重編連接埠號
- 雙層密碼安全機制 – 唯有授權使用者才能瀏覽與控管伺服器
- LCD 電源按鈕設計可節省能源並延長螢幕壽命
- 支援1 位管理員與4 位使用者帳號, 並擁有各自的設定資料
- 自動掃描模式可持續監控使用者所選擇的伺服器
- 支援廣播模式 – 可將鍵盤指令傳送至系統架構下的所有伺服器
- 支援熱插拔 – 不需關閉電源即可隨時增加或移除伺服器
- 可透過熱鍵與OSD 開啟 / 關閉警示音
- 透過菊鍵串接線, 同步為所串聯的KVM 多電腦切換器進行韌體更新
- 另有多款機架安裝套件 ( 包含簡易型機架安裝套件 ) 可供選購
- 支援鍵盤多國語言 – 英文(US), 英文(UK), 法文, 德文, 德文( 瑞士), 希臘文, 匈牙利文, 義大利文, 日文, 韓文, 俄羅斯文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文

備註：相容的KVM多電腦切換器:ACS1208A,CS1708A,CS1716A



## 效益

連接埠選擇	提供方便的裝置與連接埠切換, 並附 LED 顯示燈以便快速的切換到欲選擇的電腦。	A
USB 連接埠	前方面板提供一個額外的 USB 連接埠以連接周邊設備 ( 如隨身碟、CD-ROM 等 )。USB 周邊裝置可用以針對 CL5808 / CL5816 所連接的伺服器進行軟體安裝、作業系統修補、或系統備份。	B
外接式 USB 滑鼠連接埠	針對習慣使用外接式滑鼠的用戶, 提供一個 USB 滑鼠連接埠以方便連接。	C
視角	LCD 模組可展開至 120 度, 以提供舒適的檢視角度。	
支援多國語言	CL5808 / CL5816 支援多種 OSD 語言, 包括英文、德文、日文、繁體中文及簡體中文。	
廣播模式	當廣播模式啟動時, 控制端的指令即會傳送到系統架構中所有連接的伺服器。此功能特別適用於需要在多台伺服器間進行作業, 如全系統關機、軟體安裝或升級等。	

## 選配商品

### 單人簡易安裝套件

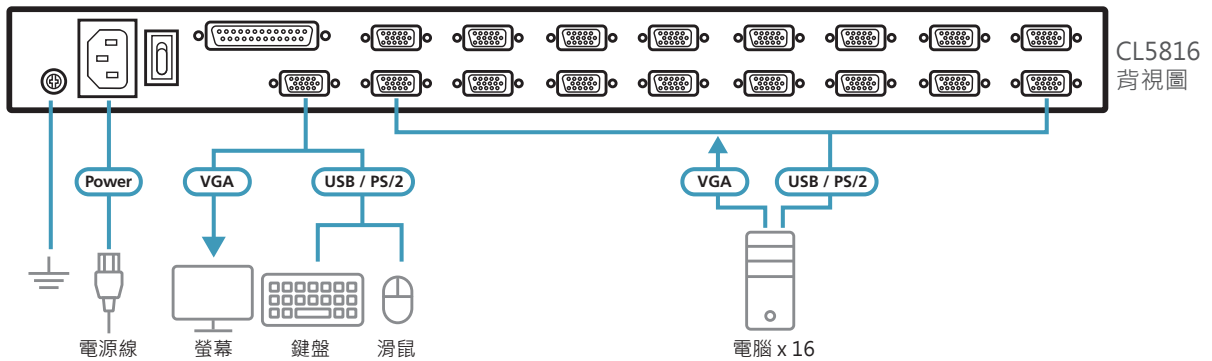
Slideaway™ LCD KVM多電腦切換器可讓用戶根據自己的需求選擇適合的機架安裝套件，包括可有效簡化安裝流程的單人簡易型機架安裝套件。

一般而言，安裝KVM多電腦切換器通常至少需要兩人一起進行。然而使用單人簡易型機架安裝套件，只需一人即可將Slideaway™ LCD KVM多電腦切換器安裝至機架上，從包裝拆卸到安裝完成只需相當短的時間。為提高使用便利性與彈性，ATEN提供一組標準安裝套件及三組選配式機架安裝套件可供選擇：



機架安裝套件	機架深度 (公分)
2X-010G (長 / 選購)	70-105
短 (標準型)	52-85

單人簡易機架安裝套件	機架深度 (公分)
2K-0006 (長 / 選購)	68-105
2K-0005 (短 / 選購)	57-70



## 產品規格

	CL5808N	CL5816N
<b>電腦連接數</b>		
直接連接數	8	16
最大連接數	256 (菊鏈串接)	512 (菊鏈串接)
<b>連接埠選擇</b>		
OSD 螢幕選單、熱鍵、按鍵		
<b>連接介面</b>		
KVM 連接埠	8 x SPHD 母頭 (黃)	16 x SPHD 母頭 (黃)
菊鏈連接埠	1 x DB-25 公頭	
韌體更新	1 x RJ-11 母頭	
電源	1 x IEC 60320/C14	
外接控制端連接埠	1 x SPHD 公頭 (黃)	
外接滑鼠連接埠	1 x USB Type-A 母頭 (前)	
USB 連接埠	1 x USB Type-A 母頭 (前)	
<b>開關</b>		
連接埠選擇	2 x 按鍵 (LCD) 8 x 按鍵 (鍵盤)	2 x 按鍵 (LCD) 16 x 按鍵 (鍵盤)
工作站選擇	2 x 按鍵	
重置	1 x 半嵌式按鍵	
韌體更新	1 x 滑動式按鍵	
電源	1 x 翹板開關	
LCD 控制	4 x 按鍵	
LCD 電源	1 x LED 按鍵	
<b>LED 指示燈</b>		
線上	8 (橘)	16 (橘)
已選擇	8 (綠)	16 (綠)
工作站 ID	2 位數 7 段式 (橘)	
電源	1 (深綠)	
鎖定	1 x Num Lock (綠) 1 x Caps Lock (綠) 1 x Scroll Lock (綠)	
LED 照明燈	1 x LED 照明燈	
<b>面板規格</b>		
螢幕尺寸	19" TFT-LCD	
解析度	1280 x 1024 @ 75 Hz	
回應時間	5 ms	
觀看角度	170° (水平), 160° (垂直)	
像素間距	0.294 釐米 x 0.294 釐米	
支援色彩	16.77M 色	
對比率	1000:1	
亮度	250 cd/m <sup>2</sup>	
<b>視訊</b>		
輸入影像解析度	up to 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 75 Hz, DDC2B	
掃描間隔	1 - 255 秒	
<b>模擬功能</b>		
鍵盤 / 滑鼠	PS/2, USB	
最大輸入額定值	100 - 240V AC, 50/60Hz, 1A AC110V:25.2W AC220V:27.2W	
<b>耗電量</b>		
AC110V:25.2W AC220V:27.2W		
<b>作業環境</b>		
操作溫度	0 - 50° C	
儲存溫度	-20 - 60° C	
溼度	0 - 80% RH, 無凝結	
<b>機體屬性</b>		
外殼材質	金屬 + 塑膠	
滑軌類型	雙滑軌	
重量	14.48 公斤	14.76 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	48.00 x 68.04 x 4.40 公分	

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926  
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 06/2024 V8.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

