

## 8 / 16 埠PS/2-USB VGA單滑軌LCD KVM多電腦切換器 CL1308 / CL1316

隨著伺服器空間越來越少、維修成本越來越高，相較於以往，網路管理員更需找尋減少成本和空間需求的解決方案。藉由將 LCD 面板、完整鍵盤配置和觸控板整合到 1U 可安裝機架的滑動機殼上，ATEN LCD KVM 多電腦切換器利用其 KVM 多電腦切換技術，提供了節省空間、極具效率的解決方案。

CL1308 / CL1316 LCD KVM 多電腦切換器配備整合式 19 吋LED 背光之 LCD 面板，能讓單一主控台 (鍵盤、滑鼠和螢幕) 存取並控制多達 8 / 16 台電腦。可串聯多達 8 / 16 台額外的切換器，使可連接的電腦總數達 128 / 256台。透過一組由鍵盤、螢幕、滑鼠組成的主控台，便可控制這些電腦。

設定快速又簡單；僅需將纜線插入正確的連接埠即可。本切換器可用 USB 和 PS/2 來連接到電腦。CL1308 / CL1316 可直接攔截鍵盤輸入訊號，因此不需要進行任何軟體配置。透過手動按下前面板的按鈕連接埠 LED、從鍵盤輸入快速鍵組合，或透過選單式多國語言 OSD (On-Screen Display) 系統等方式，即可輕易地在電腦間進行切換。

CL1316 前視圖



CL1316 背視圖



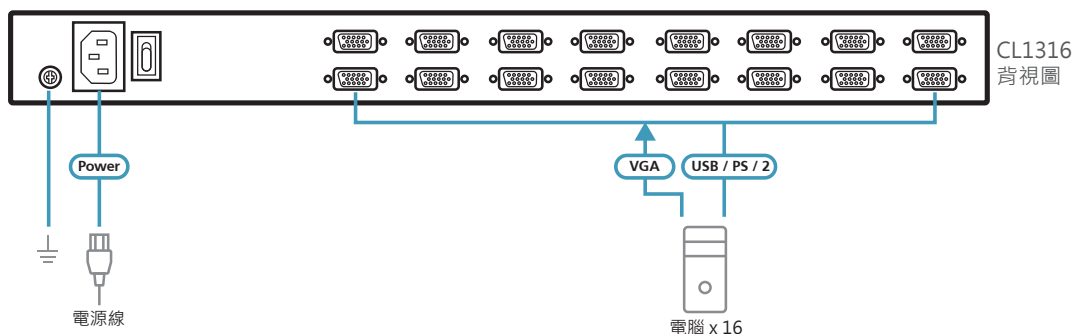
注意：CL1316 如上圖所示。CL1308 後面板與 CL1316 相同 (除了有 8 個 KVM 連接埠而非 16 個)。

## 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
- 透過二階串聯可連接多達8 / 16台交換器，單一主控台可控制多達128 / 256台電腦。
- 與 19 吋 LED 背光之LCD 面板整合的 KVM 主控台
- 雙介面，可用 PS/2 或 USB 鍵盤和滑鼠來連接到電腦
- 支援多重平台，Windows 2000/XP/Vista、Linux、Mac 和 Sun
- 支援 PC、Mac 和 Sun 的 USB 鍵盤
- 自動偵測 PS/2 和 USB 介面
- USB 或 PS/2 鍵盤和滑鼠模擬，即使主控台切換到其它裝置，仍可啟動電腦
- 絕佳畫質，高達 1280 x 1024 @ 75 Hz；DDC2B
- 透過前面板按鈕、快速鍵或多國語言 OSD (On-Screen Display) 選單，輕鬆地在電腦間進行切換
- 雙層密碼保護，僅授權的使用者可檢視並控制電腦；最多可為四個使用者和一位管理員提供個別的設定檔
- 自動掃描功能，可監控使用者選取的電腦
- 廣播模式，可同時在所有選取的電腦上執行操作
- 熱插拔，無須關閉切換器即可新增或移除電腦
- 透過快速鍵和 OSD 可開啟或關閉蜂鳴器
- 可安裝機架
- 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

## 產品優點

- 極具效率且節省空間的設計，減少空間和成本需求。
- 提供簡單且彈性的伺服器擴充性。
- 增強安全性，為授權的專員提供雙層密碼存取。
- 提升伺服器維修品質，並減少維修所需時間。
- 支援眾多作業系統平台和 I/O 週邊設備。



備註: 可控制多達 128/256\* 台PC。( \*僅CL1316)

## 選購的安裝機架:

為了提供更多的方便和彈性，可選購三組不同的機架安裝套件：

- 2X-023G (長座架標準機架安裝套件)；機架深度 70.0–105.0 公分
- 2X-024G (短座架簡易機架安裝套件)；機架深度 57.0–70.0 公分
- 2X-025G (長座架簡易機架安裝套件)；機架深度 68.0–105.0 公分



## 支援的 KVM 多電腦切換器:

下表列出與 CL1308 / CL1316 相容的 KVM 多電腦切換器，以及它們可使用的擴充元件類型。(以下所列的 KVM 多電腦切換器為另外購買。如需詳細資訊，請聯絡您的零售商。)

擴充元件類型	型號	型號名稱
堆疊串接	CS1308	8 連接埠 USB / PS/2 KVM 多電腦切換器
	CS1316	16 連接埠 USB / PS/2 KVM 多電腦切換器

## 支援的 KVM 纜線:

零件編號	介面 / 功能	圖片	PC 纜線介面	KVM 纜線介面
2L-5201P (1.2m) 2L-5202P (1.8 m) 2L-5203P (3 m) 2L-5206P (6 m) 2L-5702P (1.8 m)	PS/2		 HDB-15 Male  6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male	 SPHD Male
2L-5201U (1.2m) 2L-5202U (1.8 m) 2L-5203U (3 m) 2L-5205U (5 m)	USB		 USB Type-A Male  HDB-15 Male	 SPHD Male

## 產品規格

	CL1308N	CL1316N
<b>電腦連接數</b>		
直接連接數	8	16
最大連接數	128 (堆疊串接)	256 (堆疊串接)
<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 (黃色)	16 x SPHD 母頭 (黃色)
韌體更新	1 x RJ-11母頭	
電源	1 x IEC 60320/C14	
<b>開關</b>		
連接埠選擇	8 x 按鈕	16 x 按鈕
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 按鈕	
LCD 開啟/關閉	1 x LED 按鈕	
<b>LED 指示燈</b>		
線上	8 (橘)	16 (橘)
已選擇	8 (綠)	16 (綠)
電源	1 (深綠) 1 (橘)	
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 色彩	
對比率	1000:1	
亮度	250 cd/m <sup>2</sup>	
<b>視訊</b>		
輸入影像解析度	高達 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 75 Hz, DDC2B	
<b>掃描間隔</b>	1 - 255 秒	
<b>模擬功能</b>		
鍵盤 / 滑鼠	PS/2, USB	
最大輸入額定值	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz; 1A	
耗電量	AC110V:24.4W AC220V:24.7W	AC110V:25.9W AC220V:26.1W
<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	單滑軌	
重量	12.59 公斤	12.77 公斤
尺寸 (長x 寬 x 高)	48.30 x 68.92 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 V7.0

© 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.

