

CL5708/CL5716

Slideaway™ LCD KVM 抽拉式多電腦切換器



CL5708/CL5716 Slideaway™ LCD KVM抽拉式多電腦切換器是一套先進的控制方案，其可透過一組PS/2或USB KVM控制端(鍵盤、螢幕及滑鼠)存取多台伺服器。一台CL5708或CL5716可分別直接管理8或16台伺服器；透過菊鏈方式另外再串接31台KVM多電腦切換器，即可從單一控制端管理多達512台伺服器。

CL5708/CL5716將17吋或19吋LCD液晶螢幕、鍵盤及滑鼠觸控板整合於一個1U的抽拉式控制端模組內，可大幅節省機架空間。在附加安全機制方面，另有搭載指紋辨識系統之型號*，可強化對CL5708/CL5716及伺服器存取的管理。



CL5708/CL5716採用模組化設計，KVM控制端與切換器的部份可分離，以方便維護及整修。

功能特性

- 整合具備17吋或19吋LCD液晶螢幕的KVM控制端於單一抽拉式機身內
- 可依需求選擇有/無搭載指紋辨識系統之型號
- 節省空間 - 兩組控制端(單一匯流排)可管理8或16台伺服器
- 菊鏈串接另外31台裝置 - 單一控制端可管理高達256 (CL5708)或512(CL5716)台伺服器 (相容的KVM多電腦切換器包括ACS1208A、ACS1216A、CS1708A、CS1716A)
- 雙介面 - 支援配備PS/2或USB鍵盤及滑鼠的伺服器與控制端
- LCD模組上的USB連接埠可讓每一台電腦存取USB周邊設備
- LCD模組可展開至115度，以提供舒適的檢視角度
- 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) - 確保多台伺服器可順利切換及同時開機
- 支援外接式USB滑鼠
- 高視訊品質 - 解析度高達1280 x 1024 @75Hz

- 無需安裝軟體 – 可透過前端面板按鍵、鍵盤熱鍵、及多國語言OSD螢幕選單輕鬆選擇伺服器
- 在菊鏈串接的架構下，可自動偵測裝置機台位置並顯示於前端面板的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
- 支援1位管理員與4位使用者帳號，其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開啓/關閉警示音
- 透過菊鏈串接線，同步為所有串聯的KVM多電腦切換器進行韌體更新



A



B



C

» 效益

USB連接埠

LCD面板下方提供一個USB連接埠，可連接隨身碟、CD-ROM等USB周邊設備，以針對CL5708/CL5716所連接的伺服器進行軟體安裝、作業系統修補或系統備份

A

外接式USB滑鼠埠

針對習慣使用外接式滑鼠的用戶，提供一個USB連接埠以方便連接

B

指紋辨識系統*

指紋辨識讀取器可做為登入KVM切換器的另一種方式。每位使用者及管理員均可登錄1至4個指紋資料，只要透過其中任一指進行辨識即可登入

C

視角

LCD模組可展開至115度，以提供舒適的檢視角度

支援多國語言

CL5708/CL5716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

* 僅限搭載指紋辨識系統之型號

選配商品

單人簡易安裝套件

Slideaway™ LCD KVM 抽拉式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。

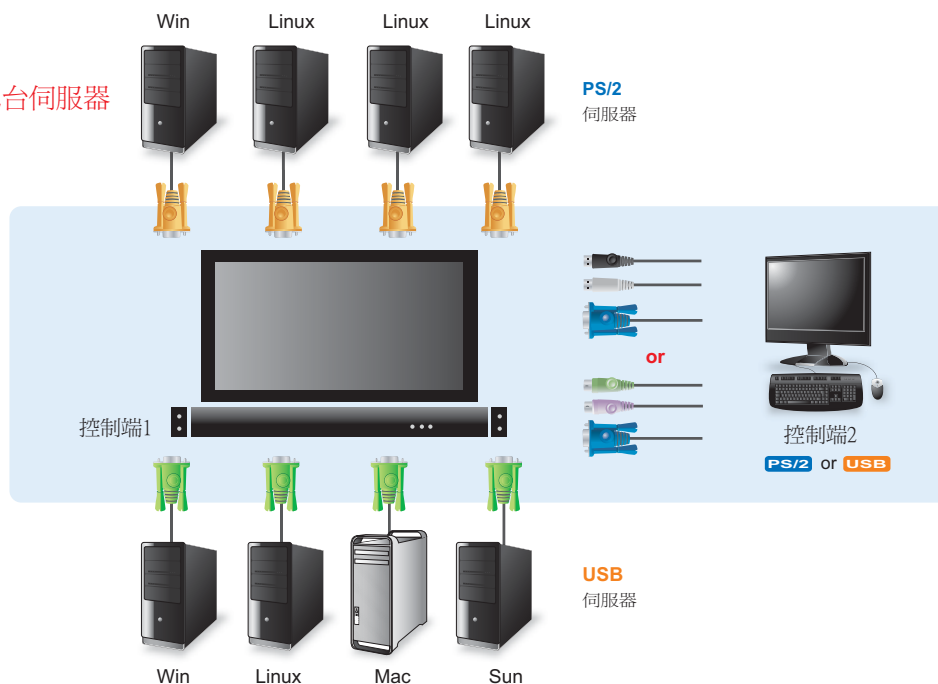
一般而言，安裝KVM多電腦切換器通常至少需要兩人一起進行。然而使用單人簡易型機架安裝套件，只需一人即可將Slideaway™ LCD KVM 多電腦切換器安裝至機架上，從包裝拆卸到安裝完成只需相當短的時間。為提高使用便利性與彈性，ATEN提供一組標準安裝套件及三組選配式機架安裝套件可供選擇：



機架安裝套件	機架深度 (公分)	
2X-010G (長/選購)	17"	68 - 105
	19"	70-105
短(標準型)	17"	42 - 82
	19"	52-85

單人簡易機架安裝套件	機架深度 (公分)	
2X-010G (長/選購)	68-105	
2X-011G (短/選購)	17"	52-70
	19"	57-70

管理多達512台伺服器



產品規格:

功能			CL5708	CL5716
電腦連接數連	直接連接數		8	16
	最大連接數		256 (菊鏈串接)	512 (菊鏈串接)
連接埠選擇			OSD螢幕選單、熱鍵、面板按鍵	
介面	外接控制端連接埠		1×SPHD-18公頭(黃)	
	外接滑鼠連接埠		1×USB Type A 母頭(白)	
	電腦端連接埠		8×SPHD-15/17母頭(黃)	16×SPHD-15/17母頭(黃)
	菊鏈串接埠		1×DB-25公頭(黑)	
	韌體更新		1×RJ-11母頭(黑)	
	電源		1×3針腳交流電源插座	
	USB埠		1×USB Type A(母頭)	
開關	重置		1×半嵌式按鈕	
	電源		1×翹板開關	
	韌體更新		1×開關	
	LCD調整		4×按鍵	
	LCD開/關		1×LED按鍵(橘)	
	連接埠選擇		2×按鍵	
	機台選擇		2×按鍵	
LED指示燈	上線		8 (橘)	16 (橘)
	連接埠號		2x7節LED顯示(黃)	
	機台編號		2x7節LED顯示(黃)	
	電源		1(深綠)	
	Lock	Num	1(綠)	
		Caps	1(綠)	
		Scroll	1(綠)	
模擬功能	鍵盤/滑鼠		PS/2, USB	
視訊解析度			1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B	
掃描區間(OSD選擇)			1-255秒	
輸入額定值			100–240 V AC, 50/60 Hz, 1 A (M, N)	
耗電量	17吋LCD		120V, 23.2W/ 230V, 24W	120V, 24.9W/ 230V, 25.8W
	19吋LCD		120V, 24W/ 230V, 25W	120V, 26W/ 230V, 26.8W
作業環境	操作溫度		0-40° C	
	儲存溫度		-20–60° C	
	濕度		0–80% RH, 無凝結	
機體屬性	外殼		金屬+塑膠	
	重量	17吋LCD	13.77公斤	14.00公斤
		19吋LCD	14.40公斤	14.65公斤
	尺寸(長×寬×高)		17吋LCD	63.40×48.00×4.40公分

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: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926 E-mail: Taiwan@aten.com