

CS1708A/CS1716A

PS/2-USB KVM 多電腦切換器

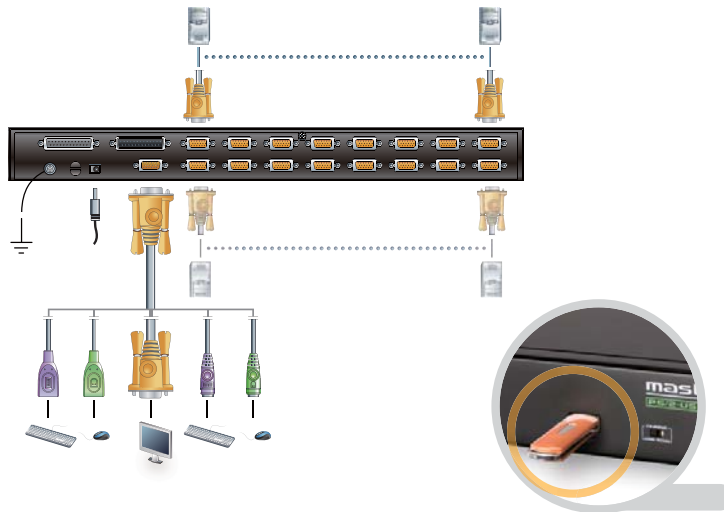
- CS1708A/CS1716A 是一套先進的多電腦管理方案，其可透過一組 PS/2 或 USB 介面的控制端 (鍵盤、螢幕及滑鼠) 存取多台伺服器。一台 CS1708A 或 CS1716A 可分別直接管理 8 或 16 台伺服器；透過菊鏈方式另外再串接 31 台 CS1708A 或 1716A，即可從單一鍵盤 - 螢幕 - 滑鼠所組成的控制端管理多達 256 或 512 台伺服器。

此外，該兩款多電腦切換器均在前端面板內建一個 USB 埠，使每台連接的伺服器可依次存取該 USB 埠所連接的週邊設備。



- 一組控制端可分別直接管理 8(CS1708A) 或 16(CS1716A) 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(CS1708A) 或 512(CS1716A) 台伺服器
- 前端面板內建的 USB 連接埠，使每一台連接的伺服器均可輕鬆存取 USB 週邊設備*
- 雙介面 - 支援配備 PS/2 或 USB 鍵盤及滑鼠的伺服器與控制端
- 跨平台支援 - Windows、Linux、Mac 和 Sun
- 顯示器模擬技術 - 可儲存控制端螢幕的 EDID 資訊以最佳化螢幕解析度
- 支援 USB 鍵盤 (PC、Mac 和 Sun)
- PS/2 及 USB 介面自動偵測
- USB 與 PS/2 鍵盤及滑鼠訊號模擬 - 無論控制端在何處均可確保開機無誤
- 高視訊品質 - 解析度高達 2048 × 1536；DDC2B
- 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
- 在菊鏈串聯的架構下，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，可自動重編連接埠號
- 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；最多提供 1 位管理員和 4 位使用者的授權，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 - 可同步對選擇的所有伺服器傳達操作指令
- 支援熱插拔 - 不需關閉電源即可隨時增加或移除伺服器
- 可透過熱鍵和 OSD 開啓 / 關閉警示音
- 可透過菊鏈串接線，同步為所有串聯的 KVM 多電腦切換器進行韌體更新
- 可安裝於 19" 的系統機架 (1U)

* USB 週邊設備必須透過 USB 連接線才能管理，PS/2 連接線無法支援



效益

USB 連接埠	前端面板內建的 USB 連接埠可將隨身碟、CD-ROM、印表機等 USB 週邊設備與 CS1708A/CS1716A 進行連接。使每台連接到 CS1708A/CS1716A 的的伺服器可依次存取該 USB 埠所連接的週邊設備 *
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；最多提供 1 位管理員和 4 位使用者的授權，每位授權使用者擁有各自的設定資料
支援多國語言	CS1708A/CS1716A 的 OSD 螢幕選單具備英文、德文、日文、繁體中文及簡體中文等多國語言選取功能
廣播模式	當廣播模式啟動時，控制端的指令即會傳到系統架構中所有開機的伺服器。此功能特別便於需要在多台伺服器上執行作業指令，如系統全面關機、軟體安裝及升級等

* 僅有直接與CS1708A或CS1716A所連接的伺服器可存取週邊設備，透過菊鏈串接埠所連接的伺服器則不具備此一功能

產品規格

功能		CS1708A	CS1716A	
電腦連接數	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	控制端埠	1×SPHD-18 公頭(黃)		
	電腦端埠	8×SPHD-15/17 母頭(黃)	16×SPHD-15/17母頭(黃)	
	菊鏈串接埠	串入	1×DB-25 母頭(黑)	
		串出	1×DB-25 公頭(黑)	
	韌體更新	1×RJ-11母頭(黑)		
	USB埠	1×USB Type A 母頭		
	電源	1×DC電源插座 母頭		
LED指示燈	上線	8(橘)	16(橘)	
	已選擇	8(綠)	16(綠)	
	機台編號	1 x 2位數, 7節LED顯示(橘)		
	電源	1(深綠)		
開關	韌體更新 系統重置	1×滑動開關		
模擬功能	鍵盤/滑鼠	PS/2, USB		
視訊解析度		2048 x 1536; DDC2B		
掃描區間(OSD選擇)		使用者設定: 1- 255秒		
耗電量		DC 5.3 V ; 5 W	DC 5.3 V ; 6.6 W	
作業環境	操作溫度	0 - 50°C		
	儲存溫度	-20 - 60°C		
	濕度	0 - 80% RH, 無凝結		
機體屬性	外殼	金屬		
	重量	2.66 公斤	2.85 公斤	
	尺寸 (長×寬×高)	43.72 x 15.99 x 4.40 公分	43.72 x 15.99 x 4.40 公分	

