

## CS1798/CS17916

### 8/16 埠 USB HDMI KVM 多電腦切換器

- CS1798/CS17916 8/16 埠 USB HDMI KVM 多電腦切換器為一台可允許管理人員從一組 USB 鍵盤、USB 滑鼠及 HDMI 控制端存取 8/16 台 HDMI 電腦的控制裝置。

CS1798 可堆疊串接三層，透過單一控制端控制多達 512 台電腦；CS17916 可堆疊串接兩層，透過單一控制端控制多達 256 台電腦。

此外，CS1798/CS17916 支援多重顯示 (Multi-Display) 功能，可使用標準的 USB 連接線串接 8 台切換器以達成多台螢幕的安裝架構，將配備多顯示卡的電腦視訊輸出，顯示至 8 台螢幕上；此功能讓您方便地比對、分析及監控視訊畫面，簡化工作環境。

另外，CS1798/CS17916 提供 ATEN 螢幕選單 (OSD) 功能，讓您輕鬆切換至安裝架構下的任何一台電腦，其同時亦提供備份 / 回復功能，可儲存及備份 OSD 設定，並依照需求將其回復至切換器系統中。

CS1798/CS17916 支援多媒體鍵盤及音訊功能，可以從兩組喇叭聽到每台電腦的音訊輸出 (一次一台)。

CS17916 前視圖



CS17916 背視圖



## 產品特性

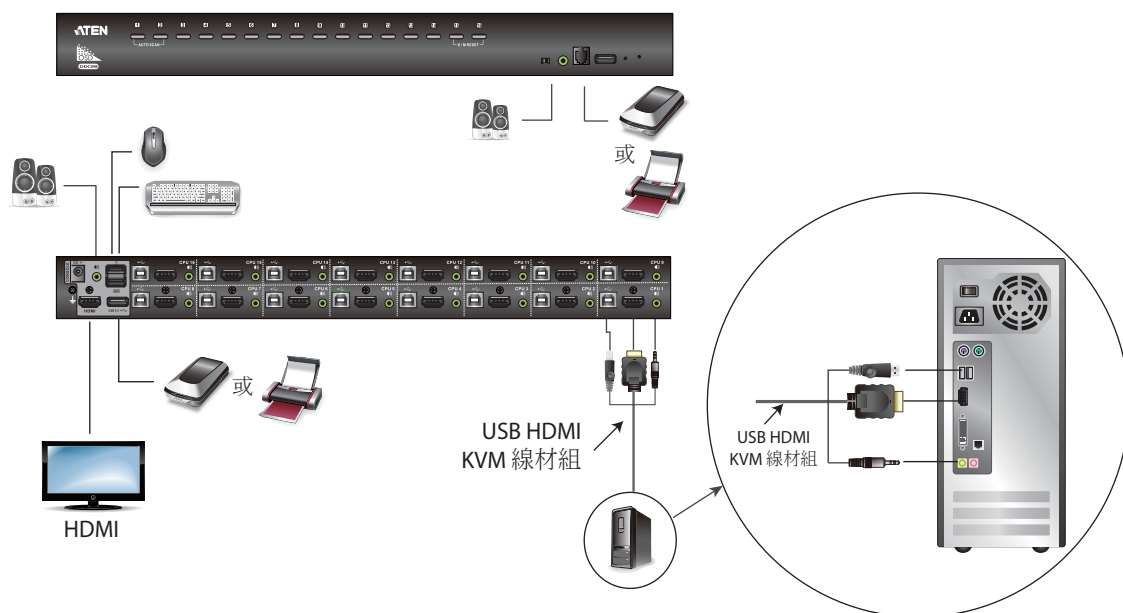
- 一組 USB 控制端可管理 8 台 (CS1798)/16 台 (CS17916)HDMI 電腦，及 2 台 USB 2.0 周邊設備
- 相容 HDMI 規格
- CS1798 可堆疊串接三層，控制多達 512 台電腦；CS17916 可堆疊串接兩層，控制多達 256 台電腦<sup>\*1</sup>
- 多重顯示功能 - 串接 8 台 CS1798/CS17916 以將畫面顯示至高達 8 台螢幕 (雙顯示 / 三顯示 / 四顯示 / 多顯示)
- 內建 2 埠 USB 2.0 Hub
- 可透過前板按鍵、熱鍵及多國語言螢幕選單 (OSD) 切換電腦
- 支援電腦及 USB 周邊設備獨立切換
- OSD 備份 / 回復功能 - 可讓管理者備份切換器的設定值及使用者設定資料
- 支援韌體升級功能
- 螢幕動態同步顯示技術 (Video DynaSync™) - ATEN 獨家技術能避免開機會產生的螢幕顯示問題，並在切換連接埠時保持最佳螢幕顯示解析度
- 高視訊解析度 - 支援高達 1080p / 1920 x 1200@60Hz
- 支援寬螢幕解析度
- 支援音訊 - 具備重低頻回應能力，可支援 2.1 立體環繞聲道系統
- 控制端音訊埠位於前板，方便存取
- 自動掃描功能可監控所有電腦操作
- 相容於 HDCP
- 支援跨平台 - Windows、Linux、Mac 及 Sun
- 控制端滑鼠埠模擬 /bypass 功能，支援大多數滑鼠的驅動程式與多功能滑鼠
- 鍵盤訊號全模擬，確保開機零失誤
- 支援及模擬 Sun/Mac 鍵盤<sup>\*2,3</sup>
- 多國語言螢幕選單 (OSD) 支援英文、德文、日文、繁體中文、簡體中文、西班牙文、俄羅斯文及法文
- 多國語言鍵盤對應 - 支援英文 (US), 英文 (UK), 德文 (GER.), 德文 (SWISS), 法文, 匈牙利文, 義大利文, 日文, 韓文, 俄文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文及簡體中文

**註：** 開啟滑鼠模擬功能以支援電腦及 USB 週邊設備獨立切換

1. CS1798 僅能堆疊串接 CS1798
2. 相容於 PC；Mac, Sun 需透過 USB 連結
3. PC 鍵盤組合可模擬 Sun/Mac 鍵盤；Sun/Mac 鍵盤僅能與 Sun/Mac 電腦搭配使用

## 產品優勢

操作容易	<ul style="list-style-type: none"> <li>可透過前板按鍵、熱鍵及多國語言螢幕選單 (OSD) 切換電腦</li> <li>多國語言螢幕選單 (OSD) 支援英文、德文、日文、繁體中文、簡體中文、西班牙文、俄文及法文</li> </ul>
自動掃描及廣播模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動掃描功能可監控所有電腦操作</li> <li>廣播模式可從控制端對所有伺服器傳達操作指令，以同時對各伺服器執行相同操作（例如軟體安裝、升級與關機等）</li> </ul>
多重顯示 (Multi-Display)	串接 8 台 CS1798/CS17916 切換器以將畫面顯示至高達 8 台螢幕（雙顯示 / 三顯示 / 四顯示 / 多顯示）
高視訊解析度	高視訊解析度 - 支援高達 1080p / 1920 x 1200@60Hz
螢幕動態同步顯示技術 (Video DynaSync™)	ATEN 獨家技術能避免開機會產生的螢幕顯示問題，並在切換連接埠時保持最佳螢幕顯示解析度
OSD 備份及回復	可讓管理者備份切換器的設定值及使用者設定資料



## 產品規格表

功能		CS1798	CS17916	
電腦連接數	直接	8	16	
	最大	512 (堆疊串接)	256 (堆疊串接)	
連接埠選擇		OSD、熱鍵、前板按鍵		
介面	控制端 連接埠	鍵盤	1 x USB Type A 母頭 (黑)	
		螢幕	1 x HDMI 母頭	
		滑鼠	1 x USB Type A 母頭 (黑)	
		喇叭	2 x Mini Stereo 插孔母頭 (綠; 1 x 前板, 1 x 背板)	
	KVM 連接埠	鍵盤 / 滑鼠	8 x USB Type B 母頭 (白)	16 x USB Type B 母頭 (白)
		螢幕	8 x HDMI 母頭 (白)	16 x HDMI 母頭 (白)
		喇叭	8 x Mini Stereo 插孔母頭 (綠)	16 x Mini Stereo 插孔母頭 (綠)
	韌體更新	1 x RJ11 母頭 (黑)		
電源	1 x DC 插孔			
USB 2.0 集線器	2 x USB Type A 母頭 (白) (1 x 前板, 1 x 背板)			
開關	連接埠選擇	8 x 按鍵	16 x 按鍵	
	重置	1 x 半嵌式按鍵		
	韌體升級	1 x 滑動開關		
LED 指示燈	USB 連線	8 (綠)	16 (綠)	
	連線 / 已選擇	8 (橘)	16 (橘)	
	電源	1 (深綠)		
模擬	鍵盤 / 滑鼠	USB		
視訊解析度		最高達 1080p / 1920 x 1200@60Hz		
掃描區間		1 - 255 秒 (預設值為 5 秒)		
耗電量		DC 5.0V; 12.0W	DC 5.0V; 12.2W	
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	3.49 公斤	3.86 公斤	
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	43.72 x 25.66 x 4.40 公分	43.72 x 25.66 x 4.40 公分	

