

1位本地 / 遠端使用者分享存取8 / 16埠PS/2-USB VGA KVM over IP切換器遠端電腦管理方案

CS1708i / CS1716i

CS1708i 與CS1716i 為擁有遠端管理能力的IP-based KVM 多電腦切換器，可讓遠端管理人員與本地端存取與操控多台電腦。遠端管理人員可透過採用TCP / IP 通訊協定的網路瀏覽器從Internet 存取KVM 多電腦切換器。CS1708i 與CS1716i 最多可支援32 位管理人員同時登入單一通道進行電腦存取，其創新的訊息板(Message Board) 功能- 類似網路聊天程式- 可讓管理人員相互溝通、即時交換訊息，使管理人員在共同管理系統架構時能更加順暢有效率。

CS1708i / CS1716i 擁有多項先進功能，畫面分割模式可讓使用者於每台KVM 多電腦切換器上監看最多8 / 16 台電腦；滑鼠動態同步顯示(Mouse DynaSync™) 技術，不需受限於電腦滑鼠加速度的設定，可使本地與遠端滑鼠游標始終自動維持同步。

CS1708i / CS1716i支援最高層級的安全協定，如瀏覽器HTTPS安全連線以確保瀏覽器登入的安全性。為了使管理更簡便與有效整合，CS1708i/CS1716i也支援遠端電腦驗證與認證機制，包括RADIUS、LDAP、LDAPS與MS Active Directory。

這些強大的功能不僅能協助管理人員有效且靈活的管理機房，同時也提供中小企業(SMB) 最具經濟效益的管理方案。

CS1708i



CS1716i



產品特性

管理

- 提供多達64 組使用者帳號
- 可透過前端面板按鍵、熱鍵與支援多國語言的OSD 螢幕選單進行電腦選擇與切換
- 允許32位使用者同時登入
- 多國語言的web 使用者介面，可支援本地端與遠端OSD 以樹狀架構顯示所連接的電腦
- 可調整影像品質以彈性適應不同的網路環境
- 自動掃描功能可監看使用者所選擇的電腦狀態
- 支援廣播模式，在鍵盤上的操作可同時於所有選擇的電腦上進行指令操作(如安裝軟體、系統關閉...等)
- 支援韌體更新
- 支援備份與復原組態設定，以及使用者帳號設定
- 事件日誌功能
- 開啟/ 關閉瀏覽器存取功能
- 支援IPv6

簡易使用的介面

- 本地控制端的瀏覽器與AP 圖形化使用者介面(GUI) 搭配OSD 螢幕選單，可提供強大、直覺式、人性化與多國語言的介面，以減少使用者學習時間並提高產能
- 支援多平台的用戶端系統 (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 支援多種瀏覽器介面 (IE, Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- 當設備順序改變時，可自動重新配置連接埠名稱
- 畫面分割模式可讓使用者從單一螢幕監看不同的電腦狀態 – 每個所選的電腦影像輸出可顯示在一個分割的螢幕上 – 使用者可輕鬆選擇欲檢視的畫面數目
- 支援WinClient 與JavaClient 軟體；JavaClient 可在所有的作業系統下運作

先進的安全機制

- 進階KVM資料處理可避免網路封包以明碼方式呈現，以提升資料安全防護層次
- 支援瀏覽器HTTPS安全連線以確保瀏覽器登入的安全性
- 支援外部(遠端) 認證機制 – RADIUS、LDAP、LDAPS、MS Active Directory
- 支援IP / MAC 過濾功能
- 本地端與遠端登入及驗證機制

虛擬遠端桌面視窗

- 可調整虛擬遠端桌面的視窗尺寸
- 訊息板功能可讓已登入的使用者相互溝通，並可允許其中一位使用者單獨控管KVM 功能
- 支援滑鼠動態同步顯示(Mouse DynaSync™) 技術
- 支援多國語言螢幕(on-screen) 鍵盤
- BIOS 層級存取

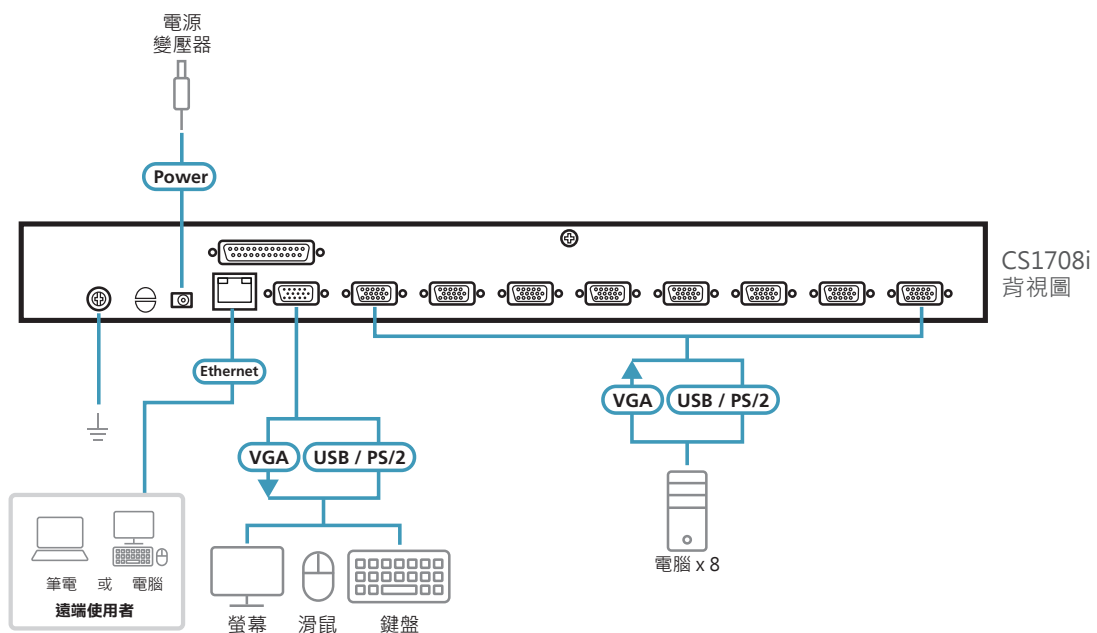
硬體

- 8 / 16 埠支援遠端存取的KVM 多電腦切換器 – 可透過單一KVM 控制端監控多達8 / 16 台電腦
- 可菊鏈串接額外15 台KVM 多電腦切換器 – 單一控制端可控管多達128 或256 台電腦*
- 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 指示燈上，無須手動進行DIP 設定
- 支援熱插拔 – 毋須關閉電源即可直接增加或移除電腦
- 跨平台支援 – Windows、Linux、Mac 與Sun
- 前端面板的USB Hub 可供連結的電腦進行週邊設備分享
- 雙介面 – 具備自動偵測介面的功能，可支援配備PS/2 或USB 鍵盤及滑鼠的電腦
- USB / PS/2 鍵盤與滑鼠模擬功能 – 即使控制端在不同電腦之間切換，仍可確保電腦正常開機運作
- 支援USB 鍵盤(PC、Mac 與Sun)
- 高視訊解析度 – 本地端支援2048 x 1536，DDC2B；遠端支援1920x1200@60Hz以及1600 x1200@60Hz / 24 位元色深
- 螢幕動態顯示技術(Video DynaSync™) – 儲存控制端螢幕EDID(延伸顯示辨識碼)，保持最佳螢幕顯示解析度
- 可安裝於1U機架空間

備註: 相容的KVM多電腦切換器：ACS1208A、CS1708A、CS1716A、KH1508A, KH1516A

效益

簡易使用的介面	淺顯易懂的圖形化使用者介面使存取、組態設定與操作更輕鬆簡易。本地控制端的瀏覽器與AP 圖形化使用者介面(GUI) 可提供統一的多國語言介面，以減少使用者學習時間並提高產能。
虛擬遠端桌面	遠端桌面可以全螢幕呈現。許多先進功能包括訊息板及滑鼠動態同步顯示技術(Mouse DynaSync™)，創造出一個虛擬遠端桌面，可讓使用者從遠端操作電腦，就如同在本地端操作。
優異的視訊品質	透過強化的fps 輸出品質，提供高品質視訊顯示，可支援FHD版本最高到1920x1200@60Hz / Non-FHD 版本最高到1600x1200@60Hz 的解析度，提供遠端系統色彩鮮明的24 位元色深。
分割畫面模式	分割畫面模式可監看整個架構內電腦的視訊輸出。管理人員可以從螢幕同時監看多達8 / 16 台電腦的狀態。
訊息板功能	為降低多位使用者同時登入可能導致的存取衝突問題，訊息板功能提供類似網路聊天軟體的功能，可讓登入的使用者進行即時溝通。
滑鼠動態同步顯示 Mouse DynaSync™	不需受限於電腦滑鼠加速度的設定，可使本地與遠端滑鼠游標始終自動維持同步。USB 轉接線必須使用於已連線的连接埠，方可進行滑鼠動態同步顯示。



產品規格

	CS1708i	CS1716i
電腦連接數		
直接連接數	8	16
最大連接數	128 (菊鏈串接)	256 (菊鏈串接)
連接埠選擇	OSD / 圖形化介面、熱鍵、按鈕	
連接介面		
控制端連接埠	1 x SPHD 公頭 (黃色)	
KVM 連接埠	8 x SPHD 母頭 (黃色)	16 x SPHD 母頭 (黃色)
菊鏈連接埠	1 x DB-25 公頭	
電源	1 x DC 插孔	
網路連接埠	1 x RJ-45 母頭	
韌體更新	1 x RJ-11	
USB連接埠	1 x USB Type-A 母頭	
開關		
重置	1 x 半嵌式按鍵	
連接埠選擇	8 x 按鈕	16 x 按鈕
韌體更新系統重置	1 x 滑動式按鍵	
LED 燈		
線上	8 (橘色)	16 (橘色)
已選擇	8 (綠色)	16 (綠色)
工作站 ID	1 x 2位數7段式 (橘色)	
電源	1 (深綠色)	
10 / 100 Mbps	1 (橘色 / 綠色 - 位於 LAN連接埠)	
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	PS/2 · USB	
視訊		
近端	2048 x 1536; DDC2B	
遠端	FHD : 1920 x 1200 @ 60Hz Non-FHD : 1600 x 1200 @ 60Hz	
掃描間隔	1 – 255 秒	
耗電量	DC5.3V:7.67W	DC5.3V:9.2W
作業環境		
操作溫度	0 – 50°C	
儲存溫度	-20 – 60°C	
溼度	0 – 80% RH, 無凝結	
機體屬性		
外殼材質	金屬	
重量	2.81公斤	3.00公斤
尺寸 - 長 x 寬 x 高	43.72 x 15.96 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: 03/2025 V9.0

© Copyright 2025 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.

