

1 位本地/遠端使用者分享存取 8/16 埠 USB HDMI 單滑軌寬螢幕 FHD LCD KVM over IP 切換器遠端電腦管理方案

CL3708iNW (8-Port, 18.5" LCD)

CL3716iNW (16-Port, 18.5" LCD)

CL3708iNW / CL3716iNW 為 1U 單滑軌 LCD KVM over IP 多電腦切換器，專為控制室、資料中心等關鍵任務環境所設計。CL3708iNW / CL3716iNW 將 18.5 吋 LED 背光模組技術的 LCD 寬螢幕、鍵盤與觸控板整合於短深度滑軌機構中，提供穩定的本地與 IP 遠端存取功能，讓使用者在機櫃前或透過網路即可監看與管理設備狀態，同時有效運用機櫃空間。

最大化機櫃空間使用效率，兼顧完整本地控制

CL3708iNW / CL3716iNW 採用精巧的 1U 單滑軌設計，適用於淺型機櫃或空間受限的應用環境。透過一體化主控台設計，使用者無需額外安裝顯示器、鍵盤或滑鼠即可進行系統操作。CL3708iNW / CL3716iNW 內建 LED 照明燈，即使在低光源環境下，仍可維持清晰視野，支援 24/7 全天候運作需求。

集中且彈性的多系統管理架構

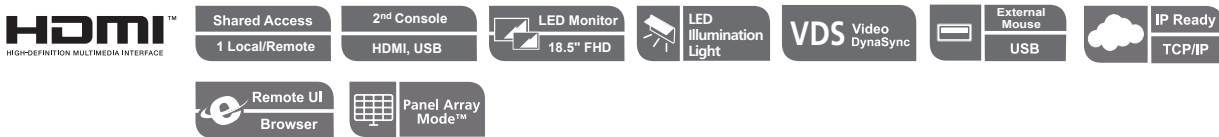
CL3708iNW / CL3716iNW 支援透過 USB 與 HDMI 連接埠直接連接 8 或 16 台電腦，讓使用者可由單一主控台進行集中管理。此外，產品提供外接 USB 與 HDMI 主控台輸出，支援本地與外部主控台同時存取，適用於多位操作人員或延伸工作空間的應用情境，進一步提升管理彈性與作業效率。使用者可透過前面板按鍵、熱鍵或多語言螢幕選單 (OSD) 進行系統操作；廣播模式可同時將指令傳送至多台電腦，而自動掃描模式則可持續監控使用者所選擇的系統。

穩定影像效能，支援精準系統監控

CL3708iNW / CL3716iNW 專為穩定運作而設計，支援最高 1920 × 1080 @ 60 Hz Full HD 影像解析度，提供清晰且細緻的顯示品質，協助使用者在關鍵任務環境中即時掌握多系統運作狀態。此外，CL3708iNW / CL3716iNW 支援畫面分割模式 (Panel Array Mode™)，讓使用者可同時在單一畫面監看多台伺服器，每台伺服器的畫面皆獨立呈現，並支援自訂分割版面，提供靈活、高效的監控體驗。

安全機制與直覺化操作，提升管理便利性

CL3708iNW / CL3716iNW 提供三層密碼保護機制，有效防止未經授權的存取；專用 LAN 連接埠支援透過網路進行韌體升級，簡化維護流程。前面板配備專用、可熱插拔的 USB 滑鼠連接埠 (僅支援 HID 裝置)，方便使用者快速更換週邊設備，降低系統維護與停機時間。



CL3716iNW 前視圖



CL3716iNW 背視圖



CL3708iNW 背視圖



產品特性

優化空間利用

- ATEN 獨家設計的 LED 照明燈 – 在燈光視線不佳的操作環境下使用，提升使用者對鍵盤及滑鼠觸控板的能見度
- 整合 18.5 吋 LED 背光模組技術的寬螢幕 LCD 液晶螢幕和 KVM 控制端於單滑軌設計的機體內，短深度單滑軌機構設計，可輕鬆安裝於 1U 高度的機架空間內，並確保滑動操作順暢
- 短機身外觀設計讓使用者便於在狹窄的空間內進行設備安裝與維護，同時提升操作舒適性
- 控制端固定扣功能 – 不使用時，可將該 LCD KVM 多電腦切換器安全地推收於機架內，並固定於原來的位置

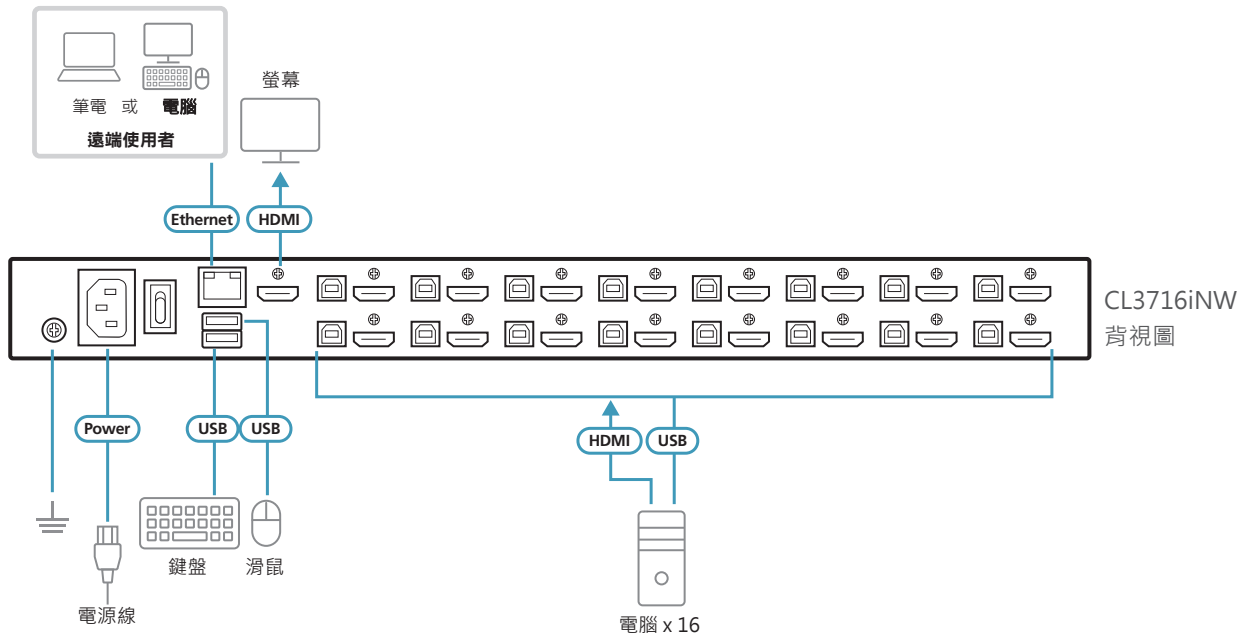
可靠性及操作多樣性

- 卓越影像品質 – 最高支援 1920 × 1080 @ 60 Hz 解析度
- 外部控制端 – 可透過外部控制端 (螢幕、USB 鍵盤與 USB 滑鼠) 管理已連接的電腦
- 可透過前面板按鍵、熱鍵及螢幕選單 (OSD) 進行電腦切換與管理
- IP 架構 LCD KVM 多電腦切換器，支援本地主控台共享存取與遠端存取，使用者可透過網路並使用標準網頁瀏覽器，同時監控與控制多台電腦
- 支援廣播模式 – 可將指令同時傳送至系統架構下的所有伺服器
- 三層密碼安全機制 – 唯有取得授權的使用者方能檢閱及控制伺服器
- 自動掃描模式 – 可持續監看使用者所選擇的伺服器狀態
- 畫面分割模式 (Panel Array Mode™) 讓使用者可在單一螢幕上同時監控多台伺服器，每台伺服器畫面獨立呈現，版面可自由配置，提供靈活、高效的監控體驗
- 支援多國鍵盤語言：英文 (英式)、英文 (美式)、德文、德文 (瑞士)、法文、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、土耳其文
- 機身前端額外有一個支援熱插拔的 USB 滑鼠連接埠，可支援外接的鍵盤和滑鼠

彈性安裝

- 隨附標準機架安裝套件
- 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*
- 毋須額外安裝軟體
- 支援韌體更新
- 支援 USB 熱插拔

備註：如需相關產品資訊，請聯絡您的 ATEN 產品供應商



選購配件

機架安裝套件

ATEN LCD KVM 多電腦切換器 / 控制端為滿足不同的安裝環境需求，提供多種機架安裝套件供使用者選購，包括可簡化機架安裝程序的一人上架簡易機架安裝套件。標準的機架安裝程序通常需要至少兩個人才能將 KVM 切換器 / 控制端安裝到機架上，但使用一人上架用的簡易安裝套件後，僅需一人即可輕鬆安裝一台 LCD KVM 多電腦切換器 / 控制端，安裝過程只需幾分鐘。

為提供安裝便利性及彈性，使用者可選擇標準型，或另外選配的機架安裝套件：

標準機架安裝套件	上機架深度 (公分)
短 (標準型)	58 – 80
2X-040G (長 / 選購)	70 – 105

單人簡易機架安裝套件	上機架深度 (公分)
2K-0005 (短 / 選購)	57 – 70
2K-0006 (長 / 選購)	68 – 105

產品規格

	CL3708iNW	CL3716iNW
電腦連接數		
直接連接數	8	16
最大連接數	8	16
連接埠選擇	OSD 螢幕選單、熱鍵、面板按鍵	
連接介面		
KVM 連接埠	8 x HDMI 母頭 8 x USB Type-B 母頭	16 x HDMI 母頭 16 x USB Type-B 母頭
電源	1 x IEC 60320/C14	
外接滑鼠連接埠	1 x USB Type-A 母頭 (前面板)	
外部控制端連接埠	1 x HDMI 母頭 2 x USB Type-A 母頭	
LAN 連接埠	1 x RJ-45 母頭	
開關		
連接埠選擇	8 x 按鍵	16 x 按鍵
重置	1 x 內嵌式按鍵	
電源	1 x 翹板開關	
LCD 控制	4 x 按鍵	
LCD 電源	1 x LED 按鍵	
LED 燈		
線上	8 (橘)	16 (橘)
已選擇	8 (綠)	16 (綠)
電源	1 x KVM 控制端 (深綠) 1 x LCD (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	
面板規格		
螢幕尺寸	18.5" TFT-LCD	
解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz	
回應時間	20 ms	
觀看角度	178° (H), 178° (V)	
像素間距	0.213 mm x 0.213 mm	
支援色彩	16.77M colors	
對比率	1000 : 1	
亮度	350 cd/m ²	
視訊		
遠端	1920 x 1200 @ 60 Hz	
輸入影像解析度	高達 1920 x 1200 @ 60 Hz	
第二控制台	1920 x 1200 @ 60 Hz	
掃描間隔	1-255 秒	
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	USB	
最大輸入額定值	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A	
耗電量	AC110V:35.2W AC220V:35.7W	AC110V:42.1W AC220V:41.7W
作業環境		
操作溫度	0 - 40° 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 + 塑膠	
滑軌類型	單滑軌	
重量	10.96 公斤	
尺寸 (長 x 寬 x 高)	48.06 x 63.10 x 4.28 公分	
本體尺寸 (長 x 寬 x 高)	44.92 x 58.4 x 4.28 公分	

備註：本體尺寸不含 I/O 連接埠、把手、以及 L 型支架。

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: 03/2026 V2.0

© Copyright 2026 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.
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

