

# 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 主控台，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。

### 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

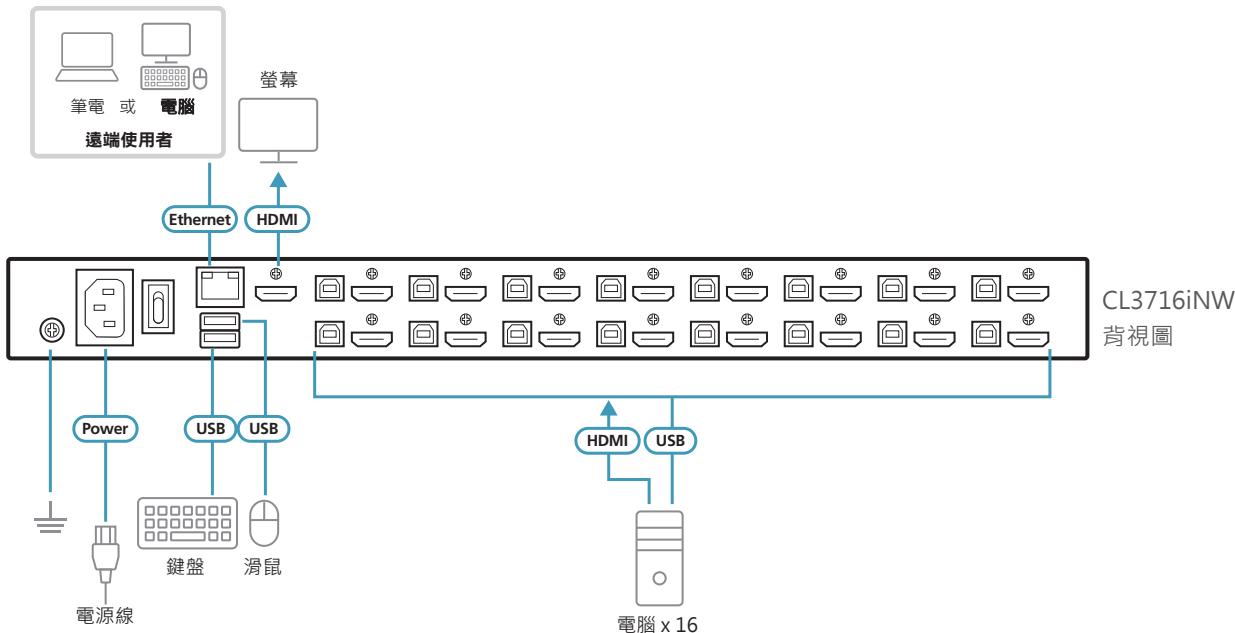
### 可靠性及操作多樣性

- 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
- 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\*
- 勿須額外安裝軟體
- 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 )	單人簡易機架安裝套件	上機架深度 ( 公分 )
短 ( 標準型 )	58 – 80	2K-0005 ( 短 / 選購 )	57 – 70
2X-040G ( 長 / 選購 )	70 – 105	2K-0006 ( 長 / 選購 )	68 – 105

## 產品規格

	CL3708iNW	CL3716iNW
<b>電腦連接數</b>		
直接連接數	8	16
最大連接數	8	16
<b>連接埠選擇</b>	OSD 螢幕選單、熱鍵、面板按鍵	
<b>連接介面</b>		
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	
<b>開關</b>		
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	
<b>LED 燈</b>		
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	
<b>面板規格</b>		
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 <sup>2</sup>	
<b>視訊</b>		
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	
<b>模擬功能</b>		
鍵盤 / 滑鼠	USB	
<b>最大輸入額定值</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A	
<b>耗電量</b>	AC110V:35.2W AC220V:35.7W	AC110V:42.1W AC220V:41.7W
<b>作業環境</b>		
操作溫度	0 - 40° C	
儲存溫度	-20 - 60° C	
溼度	0 - 80% RH, 無凝結	
<b>機體屬性</b>		
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。

Released: 01/2026 V1.0

© 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商標為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。



## 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