

CL3716i

1 位本地/遠端使用者分享存取 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



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。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

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。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

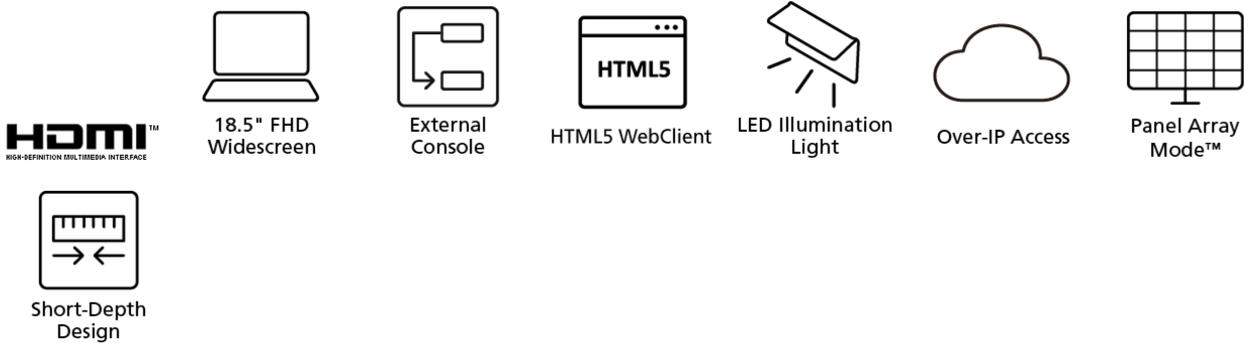
CL3716iNW支援透過USB與HDMI連接埠直接連接16台電腦，讓使用者可由單一主控台進行集中管理。此外，產品提供外接USB與HDMI主控台輸出，支援本地與外部主控台同時存取，適用於多位操作人員或延伸工作空間的應用情境，進一步提升管理彈性與作業效率。使用者可透過前面板按鈕、熱鍵或多語言螢幕選單 (OSD) 進行系統操作；廣播模式可同時將指令傳送至多台電腦，而自動掃描模式則可持續監控使用者所選擇的系統。

穩定影像效能，支援精準系統監控

CL3716iNW專為穩定運作而設計，支援最高1920 x 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，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

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軟體升級，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。



Short-Depth Design

功能
• 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 x 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
- 支援廣播安全機制 – 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
- 支援軟體更新
- 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。

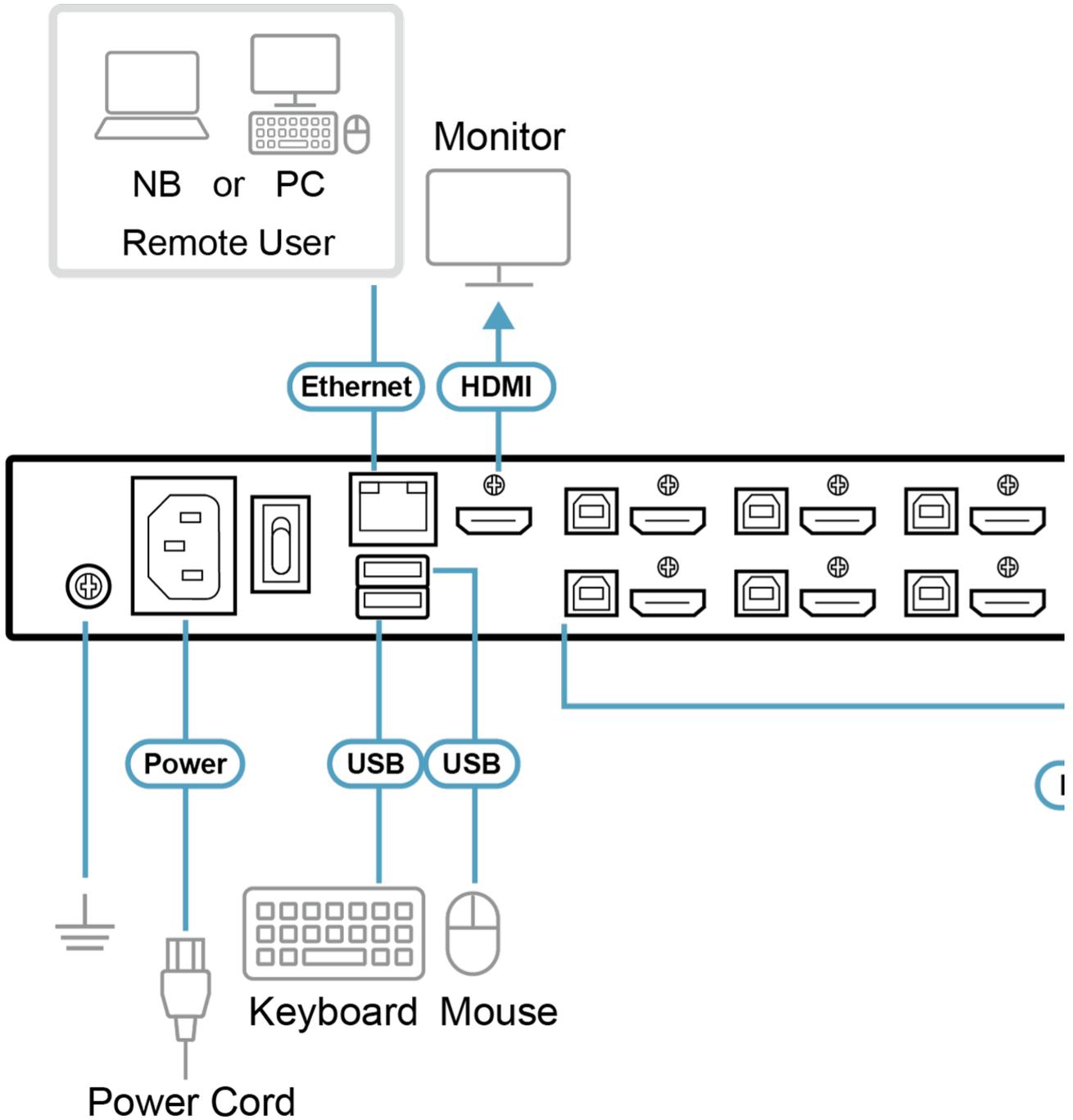
[一人上架安裝套件簡介...](#)

規格

型號	CL3716iNW
電腦連接數	
直接連接數	16
最大連接數	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	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
網路連接埠	1 x RJ-45 母頭
開關	
連接埠選擇	16 x 按鍵
重置	1 x 內嵌式按鍵
電源	1 x 翻板開關
LCD 控制	4 x 按鍵
LCD 電源	1 x LED 按鍵
LED 燈	
線上	16 (橘)
已選擇	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
第二組控制端	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:42.1W:204BTU/h AC220V:41.7W:202BTU/h 附註: ●單位=瓦特: 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ●單位= BTU/h: 表示設備滿載時的功率損耗
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 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	10.96 kg (24.14 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
本體尺寸 (長 x 寬 x 高)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm (17.69 x 22.99 x 1.69 in.)
附註	備註: 本體尺寸不含 I/O 連接埠、把手、以及 L 型支架。
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖





Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.