

# 8/16 埠 USB HDMI 單滑軌寬螢幕 LCD KVM 多電腦切換器

CL3708NX (8 埠, 18.5 吋 LCD)

CL3716NX (16 埠, 18.5 吋 LCD)

CL3708NX / CL3716NX 為 1U 單滑軌 LCD KVM 主控台，專為控制室及其他空間有限的環境所設計。CL3708NX / CL3716NX 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，讓使用者在機櫃前即可監看管理設備狀態，同時有效運用機櫃空間。

## 短機身設計，提升機櫃空間使用效率與操作可視性

CL3708NX / CL3716NX 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。透過一體化設計，使用者無需額外安裝顯示器、鍵盤或滑鼠即可操作設備。CL3708NX / CL3716NX 內建 LED 照明燈，即使在低光源環境下，仍可維持清晰視野，支援全天候操作需求。

## 集中且彈性的多系統管理架構

CL3708NX / CL3716NX 支援透過 USB 與 HDMI 連接埠直接連接 8 或 16 台電腦，並可進行 Cascade 兩層串接，分別讓使用者同時管理多達 128 或 256 台電腦。CL3708NX / CL3716NX 亦提供額外連接一組控制端，使用者可連接更大尺寸或更高解析度的顯示器，或搭配 KVM 訊號延長器 (CE820) 進行遠端主控台存取，以提升管理彈性與作業效率。

## 穩定影像效能，支援精準系統監控

CL3708NX / CL3716NX 專為穩定運作而設計，最高支援  $1366 \times 768 @ 60$  Hz 影像解析度，提供清晰且可靠的顯示品質。透過廣播模式，使用者可同時將指令傳送至多台電腦；自動掃描模式則可持續監控使用者指定的系統，協助使用者有效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

CL3708NX / CL3716NX 支援使用者透過前面板按鍵、熱鍵或螢幕選單 (OSD) 進行系統管理；雙層密碼保護機制可防止未經授權的存取。CL3708NX / CL3716NX 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，降低維護時間。



CL3716NXW 前視圖



CL3716NX 背視圖



CL3708NX 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 LCD 寬螢幕與 KVM 控制端於單滑軌設計的機體內，略小於1U的單滑軌機構設計，可輕鬆安裝於1U高度的機架空間內
- 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，並且舒適地工作
- 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在機架內，並且固定在原來的位置

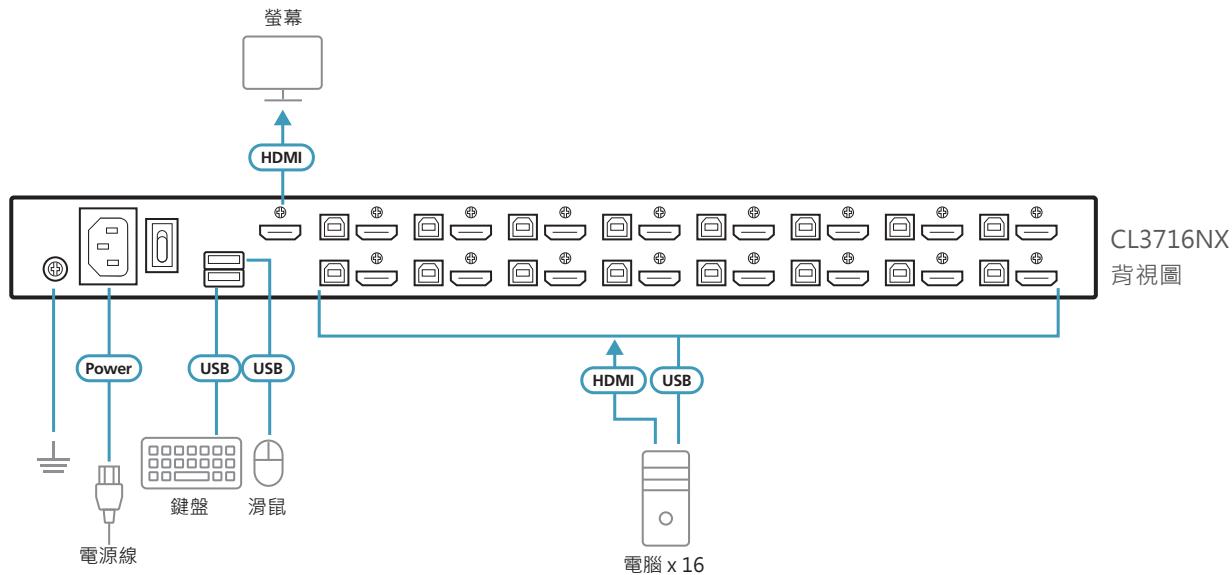
### 可靠性與操作多樣性

- 高視訊品質，最高支援  $1366 \times 768 @ 60\text{ Hz}$
- 支援最多兩層 Cascade 串接，CL3708NX 可從單一控制端管理多達 128 台電腦，CL3716NX 則可管理多達 256 台電腦 (需搭配相容的 KVM 多電腦切換器：CS1798、CS17916)
- 外部控制端 – 支援連接更大尺寸或高解析度顯示器，或搭配 KVM 訊號延長器 (CE820) 將控制端延伸至遠端位置，提升操作效率
- 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
- 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
- 雙層密碼安全機制 – 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、土耳其文、繁體中文
- 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

- 隨配件附有標準機架安裝套件
- 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 )	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

	CL3708NX	CL3716NX
<b>電腦連接數</b>		
直接連接數	8	16
最大連接數	128 (Cascade 串接)	256 (Cascade 串接)
<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
韌體更新	1 x 3.5mm 音訊插孔母頭 (黑)	
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	
<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	
韌體更新	1 x 滑動式開關	
電源	1 x 鏽板開關	
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	1366 x 768 @ 60 Hz	
回應時間	5 ms	
觀看角度	170° (H), 160° (V)	
像素間距	0.3 mm x 0.3 mm	
支援色彩	16.77M colors	
對比率	1000 : 1	
亮度	450 cd/m <sup>2</sup>	
<b>視訊</b>		
輸入影像解析度	高達 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1366 x 768 @ 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	
耗電量	AC110V:25.5W AC220V:26.1W	AC110V:29.7W AC220V:30.1W
<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	10.59 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®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。

