

## CL3708

8埠 USB HDMI 單滑軌寬螢幕 LCD KVM 多電腦切換器



CL3708NX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支援透過USB與HDMI連接埠直接連接8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台電腦。CL3708NX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。

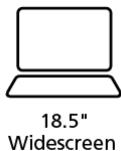
### 穩定影像效能，支援精準系統監控

CL3708NX專為穩定運作而設計，最高支援1366 x 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。

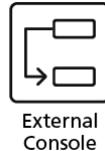
### 安全機制與直覺化操作，提升管理便利性

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前面板備專用、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。

備註：另有多款機架安裝套件可供選購。相關產品資訊請參考下方相容配件。



18.5" Widescreen



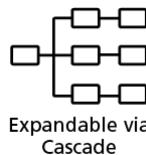
External Console



LED Illumination Light



Short-Depth Design



Expandable via Cascade

### 功能

#### • 優化空間利用

- ATEN獨家設計的LED照明燈 – 在燈光昏暗的操作環境下使用，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 x 768 @ 60 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（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、熱鍵或螢幕選單（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。

[一人上架安裝套件簡介...](#)

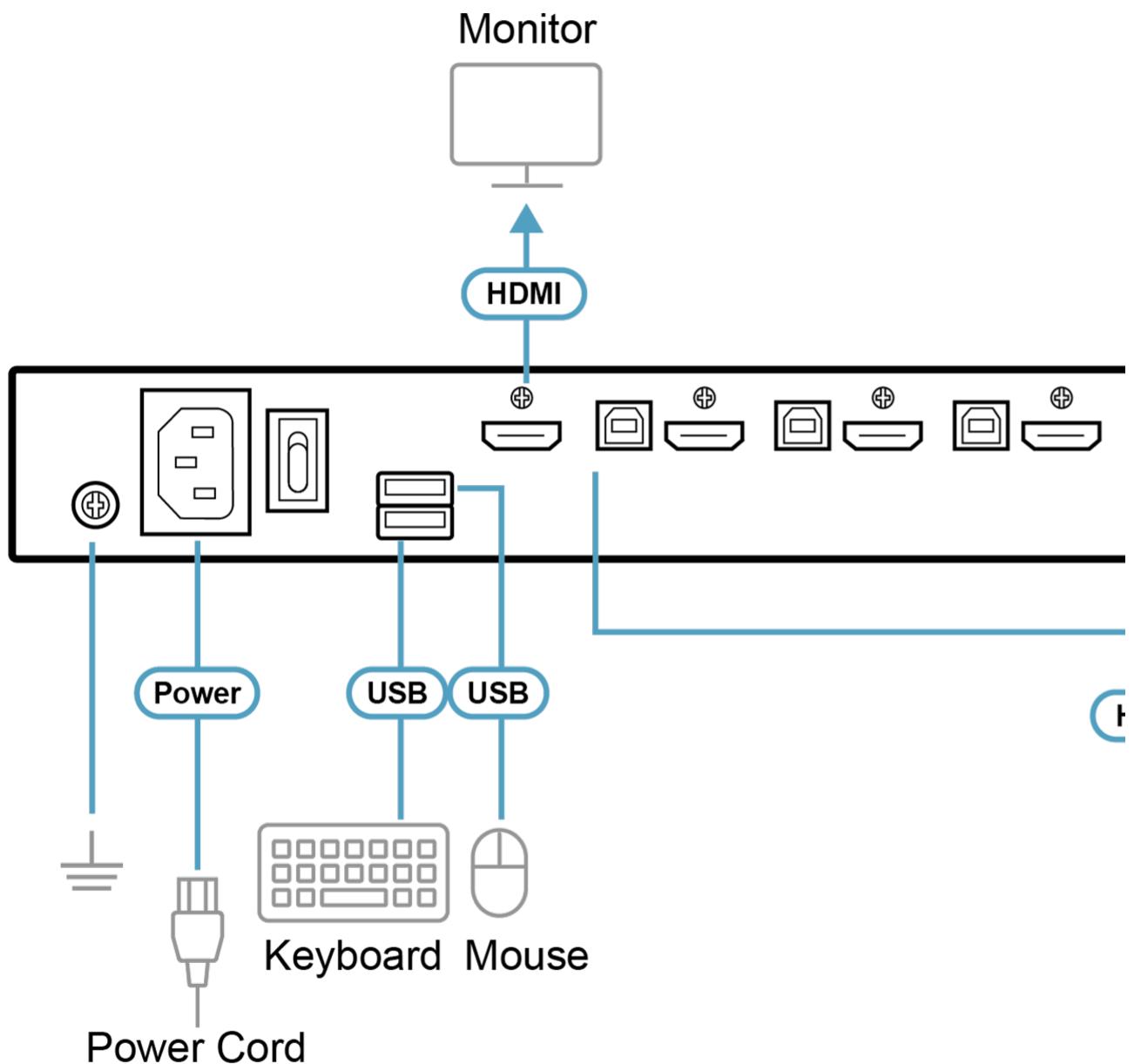
### 規格

型號	CL3708NX
電腦連接數	

直接連接數	8
最大連接數	128 (Cascade 串接)
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
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
開關	
連接埠選擇	8 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 鑄板開關
LCD 控制	4 x 按鍵
LCD 電源	1 x LED 按鍵
LED 燈	
線上	8 (橘)
已選擇	8 (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	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>
視訊	
輸入影像解析度	高達 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1366 x 768 @ 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:25.5W:126BTU/h AC220V:26.1W:129BTU/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)	10.59 kg ( 23.33 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



© 2009 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.