

8/16埠PS/2-USB VGA 單滑軌寬螢幕LCD KVM 多電腦切換器

CL3108 (CL3108NX: 18.5" LCD)

CL3116 (CL3116NX: 18.5" LCD)

ATEN CL3108 / CL3116 LCD KVM 多電腦切換器整合一組鍵盤、滑鼠觸控板及 18.5 吋 LED 背光模組技術的 LCD 液晶螢幕於 1U 機架式滑軌設計的機體內，提供一款節省空間且操作方便的 KVM 多電腦切換器解決方案。其短機身設計可最大化地使用空間，並利於在狹窄空間內安裝機架設備。此外，其獨家設計的 LED 照明燈可在燈光視線不佳的操作環境下，提供使用者良好的能見度。

單一 CL3108 / CL3116 最多可控制 8/16 臺電腦；串接 8/16 個額外的 KVM 多電腦切換器後，單一 CL3108 / CL3116 LCD KVM 多電腦切換器可以控制多達 128 / 256 臺電腦。為了達到更高的操作效率，CL3108 / CL3116 提供廣播模式，可從控制端將指令同時傳送至所有伺服器執行。另外，自動掃描模式可持續監控特定電腦群，為使用者打造可靠的工作環境。

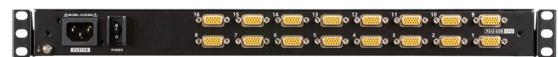
為了加強資訊的安全性，CL3108 / CL3116 具備雙層密碼安全機制，可以防止未經授權的使用者檢閱和控制電腦。更便利的是，CL3108 / CL3116 附有一個額外的熱插拔 USB 滑鼠連接埠，可支援外接的鍵盤和滑鼠。

作為具有豐富多樣化功能的 LCD KVM 多電腦切換器，CL3108 / CL3116 超越使用者對優化空間利用、卓越視訊品質、彈性佈線安裝和操作多樣性等各方面的需求，非常適合所有對電腦控制室空間利用有特殊需求的產業。

CL3116 前視圖



CL3116 背視圖



CL3108 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，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

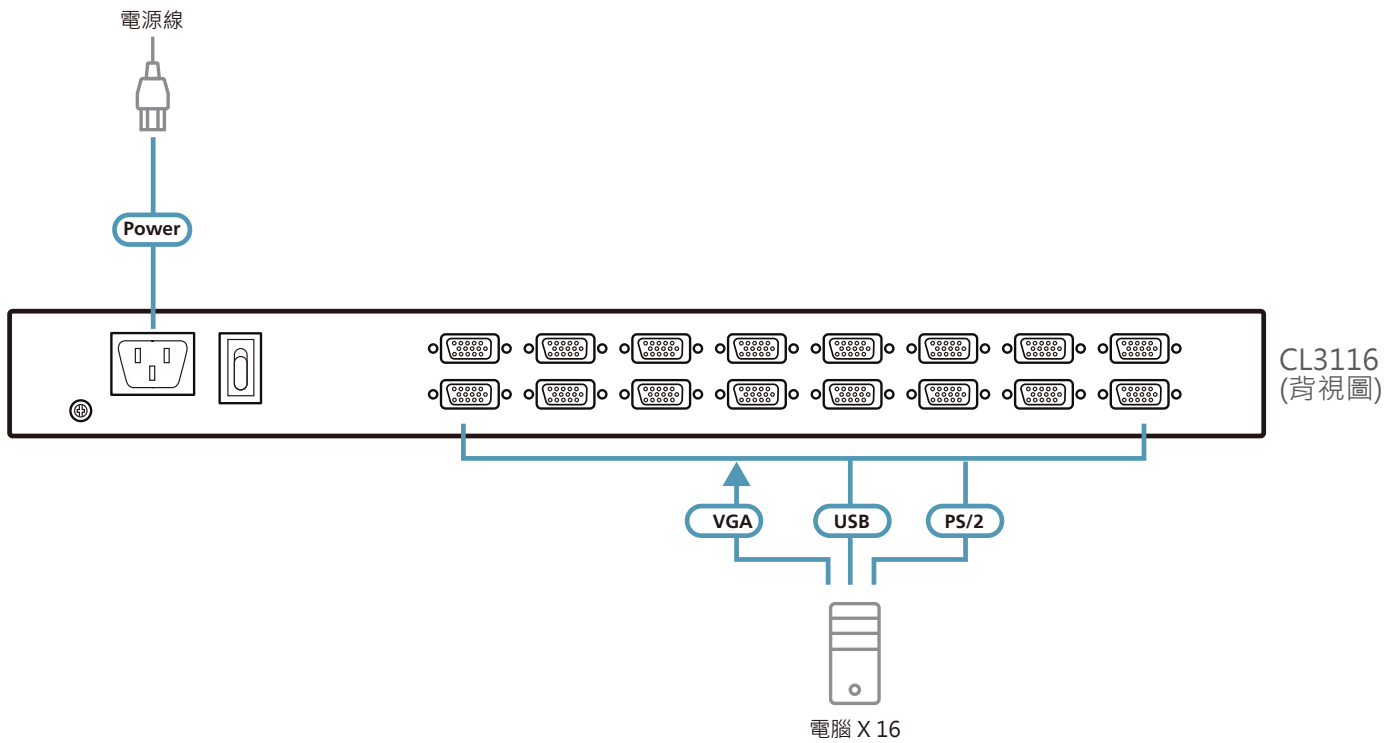
可靠性及操作多樣性

- 高視訊品質 - 高達1366 x 768 @ 60 Hz; DDC2B
- Cascade 串接兩層連接 8/16 臺 KVM 切換器 - 單一CL3108 可管理達128 臺伺服器；單一CL3116 可管理達 256 臺伺服器 (相容的KVM 多電腦切換器：CS1308、CS1316)
- 雙介面 - 支援配備 PS/2 或 USB 鍵盤及滑鼠的伺服器
- PS/2 及 USB 介面自動偵測
- 鍵盤及滑鼠訊號模擬 (PS/2 和USB) - 確保多臺伺服器可順利切換及同時開機
- 透過前面板按鈕、熱鍵及多國語言螢幕選單(OSD)，輕鬆地在伺服器間進行切換
- 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、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

- 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¹
- 毋須額外安裝軟體
- 支援韌體更新
- 支援USB 熱插拔

Note: 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您選購，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，您可選擇標準型，或另外三款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

	CL3108NX	CL3116NX
電腦連接數		
直接連接數	8	16
最大連接數	128 (Cascade 串接)	256 (Cascade 串接)
連接埠選擇		
OSD 螢幕選單、熱鍵、面板按鍵		
連接介面		
KVM 埠	8 x SPHD 母頭 (黃)	16 x SPHD 母頭 (黃)
外接滑鼠連接埠	1 x USB Type-A 母頭 (前面板)	
韌體更新	1 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (黑)	
電源	1 x IEC60320/C14	
開關		
重置	1 x 內嵌式按鍵	
電源	1 x 翹板開關	
韌體更新	1 x 滑動式開關	
LCD 控制	4 x 按鍵	
LCD 電源	1 x LED 按鍵	
連接埠選擇	8 x 按鍵	16 x 按鍵
LED 指示燈		
已連線	8 (橘)	16 (橘)
已選取	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	
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	PS/2, USB	
視訊		
輸入影像解析度	達 1920 x 1200 @ 60 Hz ; 1366 x 768 @ 60 Hz, DDC2B	
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	16.7M colors	16.77M colors
對比率	1000 : 1	
亮度	450 cd/m ²	
掃描間隔	1-255 秒	
最大輸入額定值	100-240VAC; 50-60 Hz; 1A	
耗電量	AC 110V:14.1W; AC 220V:14.9W	
作業環境		
操作溫度	0-40° C	
儲存溫度	-20-60° C	
濕度	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	10.50 公斤	10.60 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	48.06 x 63.10 x 4.28 公分	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	44.92 x 58.4 x 4.28 公分

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)。
- 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: 12/2023 V4.0

© Copyright 2023 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.

