

CL3116

16埠PS/2-USB VGA單滑軌寬螢幕LCD KVM多電腦切換器



ATEN 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CL3116最多可控制16台電腦; 串接16個額外的KVM多電腦切換器後, 單一CL3116 LCD KVM多電腦切換器可以控制多達256台電腦。為了達到更高的操作效率,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,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,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,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.

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。

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,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

• 可靠性及操作多樣性

- 高視訊品質 高達1366 x 768 @60Hz; DDC2B
 Cascade串接兩層連接16台KVM 切換器* 單一CL3116可管理達256台伺服器(*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介面自動值測
- 。 鍵盤及滑鼠訊號模擬 (PS/2和USB) 確保多台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、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

- 。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

一人上架安裝套件簡介...

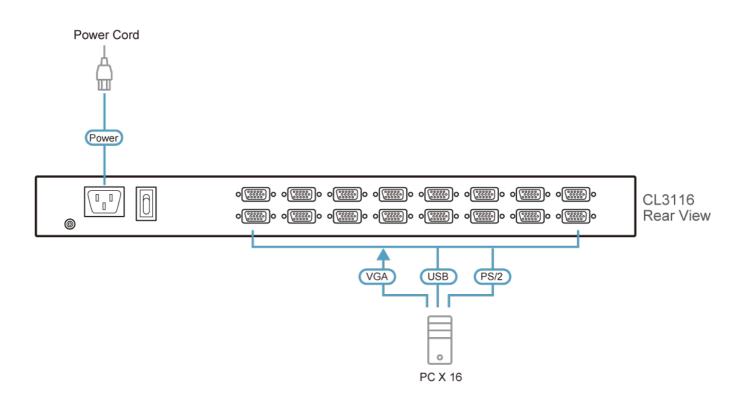


型 號	CL3116NX
電腦連接數	
直接連接數	16
最大連接數	256 (Cascade 串接)
連接埠選擇	OSD螢幕選單、熱鍵、面板按鍵
連接介面	
KVM 連接埠	16 x SPHD 母頭 (黃)
韌體更新	1 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (黑)
電源	1 x IEC 60320/C14
外接滑鼠連接埠	1 x USB Type-A 母頭(前面板)
開閉	
連接埠選擇	16 x 按鍵
重置	1 x 內嵌式按鍵
韌體更新	1×滑動式開關
電源	1×翹板開閘
LCD 控制	4×按鍵
LCD 電源	1 x LED 按鍵
LED燈	
線上	16 (橘)
已選擇	16(橘)
電源	1 x 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 ²
視訊	
輸入影像解析度	達 1920 × 1200 @ 60 Hz; 1366 × 768 @ 60 Hz, DDC2B
掃描間隔	1-255 秒
模擬功能	
鍵盤/滑鼠	PS/2, USB
最大輸入額定值	100–240 V AC, 50-60 Hz, 1 A



耗電量	AC110V:14.1W:70BTU/h AC220V:14.9W:74BTU/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)	10.60 kg (23.35 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	1. 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)。 2. 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



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.