

CL3700

短機身單滑軌寬螢幕LCD控制端 (USB, HDMI)



CL3700NX 已停產

CL3700 USB HDMI LCD 控制端為一款單滑軌LCD 控制設備,採用短機身外觀設計,將18.5 吋LED背光模組技術的寬螢幕LCD 面板、鍵盤與滑鼠觸控板整合至抽拉式機體中。其短機身的設計適用於19 吋及短機架深度設計的設備機櫃,尤其適合短機架。CL3700 不僅能節省寸土寸金的機房機架空間,亦可在空間有限的特殊環境中使用,例如戶外電視轉播車(outside broadcast vans;OB vans)及小型電腦控制室。

CL3700 被設計為專作為HDMI KVM 多電腦切換器的前端控制端使用。CL3700NW 的Full HD LCD寬螢幕能夠顯示卓越的影像品質並且提供較大的可視區域。CL3700 亦提供了額外的操作便利性,使用者可選擇一組額外連接CL3700 的控制端(螢幕、鍵盤、滑鼠)管理電腦,可透過這組外接式控制端將電腦設備管理的操作距離延長。CL3700 的機身前端具備一個額外的USB 滑鼠連接埠,並於機身後端的外接式控制端連接埠設有第二組KVM 控制端連接埠(包含USB 鍵盤/ 滑鼠及HDMI 介面螢幕)。

由於CL3700 具備了豐富多樣化的產品功能,超越使用者對優化空間利用、卓越視訊品質、彈性佈線安裝,以及操作多樣性等各方面的需求,讓CL3700 適用於現場實況轉播相關應用等媒體傳播專業 領域,可是對空間利用有特殊需求的雷腦控制室的所有產業。

此外,CL3700NW經 MIL-STD-810G* 軍規測試,確保其在惡劣環境中耐高/低溫、振動和抗衝擊的性能。此測試過程涵蓋CL3700NW在實際使用時會遇到的環境限制,例如在極端溫度範圍內操作或 船隻運送時經常遇到強烈振動和衝擊。

注意:

建議與 <u>2K-0003</u>/ <u>2K-0004</u> 和 <u>2X-EA12</u> (LockPro™ HDMI 線扣)、<u>2X-EA07</u> (Lok-U插頭線扣) 搭配安裝。

CL3700NW:配備 18.5" LCD 液晶螢幕支援Full HD 解析度達 1920 x 1080 CL3700NX:配備 18.5" LCD 液晶螢幕支援解析度達 1366 x 768 (已停產)







功能

• 優化空間利用

- 。 ATEN 獨家設計的 LED 照明燈 在燈光視線不佳的使用環境下操作使用,增加使用者對鍵盤及滑鼠觸控板的能見度
- 。整合 18.5 吋 LED 背光模组技術的寬螢幕 LCD 液晶螢幕和KVM 控制域於單滑軌設計的機體內,略小於1U的機構設計,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 。控制端鎖定功能 不使用LCD 控制端時,可將其安全地推收在機架內,並且固定在原來的位置

• 卓越的視訊體驗

- 。 支援 HDMI 視訊輸入介面
- 。18.5吋LCD液晶螢幕解析度分別高達1920 x 1080 (Full HD) @ 60Hz (CL3700NW)以及1366 x 768 @ 60Hz (CL3700NX)
- 。外接控制端的螢幕畫面最高可支援至 1920 x 1200 @ 60Hz 解析度

• 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

• 可靠性及操作多樣性

- 。 支援一組USB / HDMI 介面的外接式控制端*。 機身前端額外有一個支援熱插拔的 USB 滑鼠連接埠 (亦可作為 USB 週邊設備連接埠)。 可透過鍵盤熟鍵切換選擇欲操作的控制端
- 。 搭配標準 105 鍵鍵盤
- 。 通過MIL-STD-810G 之高溫、低溫、振動、衝擊測試 (僅CL3700NW 經測試)²

備註:

- 1. 如需相關產品資訊,請聯絡您的ATEN產品供應商。
- 2. 有關MIL-STD-810G 環境測試的更多資訊,請參考使用者指南。

一人上架安裝套件簡介...

規格

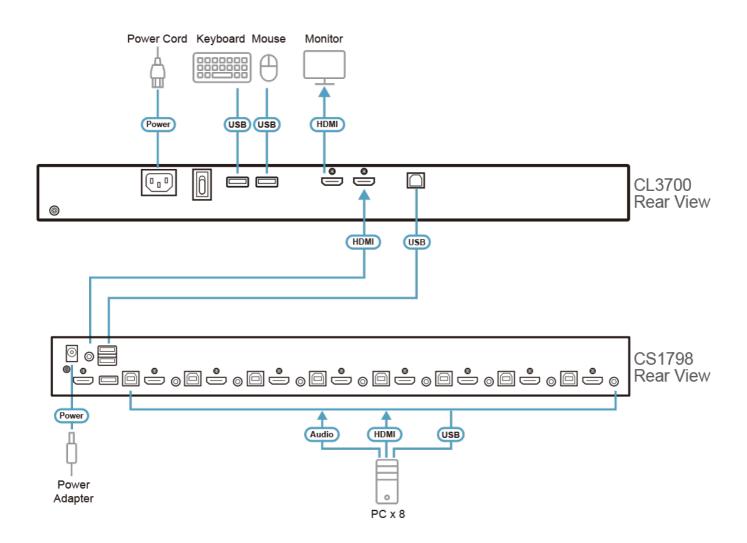
Function	CL3700NW	CL3700NX	
電腦連接數			
直接連接數	1	1	
本地端選擇方式	熟鍵	熟鍵	
連接介面			
外部控制端連接埠	1 x HDMI 母頭 2 x USB Type A 母頭	1 x HDMI 母頭 2 x USB Type A 母頭	
KVM 連接埠	1 x HDMI 母頭 1 x USB Type B 母頭	1 x HDMI 母頭 1 x USB Type B 母頭	
USB連接埠	1 x USB Type A 母頭	1 x USB Type A 母頭	
韌體更新	1 x 3.5mm Audio Jack 母頭 (黑)	1 x 3.5mm Audio Jack 母頭 (黑)	
電源	1 x 3-prong AC Socket	1 x 3-prong AC Socket	
開闢			
重置	1 x 內嵌式按鍵	1 x 內嵌式按鍵	
韌體更新	1×滑動式開闢	1×滑動式開關	
電源	1×翹板開關	1×翹板開關	
LCD 電源	1 x 按鍵	1 x 按鍵	
LCD 調整	4 x 按鍵	4×按鍵	
LED 燈			



	1		
電源	1 x KVM 控制端 (深緑) 1 x LCD (橘)	1 x KVM 控制端 (深緑) 1 x LCD (橘)	
鎖定	1 x Num Lock (綠) 1 x Caps Lock (綠) 1 x Scroll Lock (綠)	1 x Num Lock (錄) 1 x Caps Lock (錄) 1 x Scroll Lock (錄)	
模擬功能			
鍵盤 / 滑鼠	USB	USB	
視訊			
輸入影像解析度	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz	
面板規格			
螢幕尺寸	18.5" TFT-LCD	18.5" TFT-LCD	
解析度	1920 x 1080 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	
像素間距	0.213 mm x 0.213 mm	0.3 mm x 0.3 mm	
回應時間	20 ms	5 ms	
觀看角度	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)	
對比率	1000:1	1000 : 1	
支援色彩	16.7M colors	16.7M colors	
亮度	350 cd/m²	250 cd/m²	
最大輸入額定值	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A	
耗電量	AC110V:23.3W:124BTU/h AC220V:23.9W:127BTU/h	AC110V:13.6W:79BTU/h AC220V:13.5W:78BTU/h	
	附註: ● 單位=瓦特:表示設備在沒有外部負載情况下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h:表示設備滿載時的功率損耗	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	0–40°C	
儲存溫度	-20–60°C	-20–60°C	
溼度	0-80% RH, 無凝結	0-80% RH, 無凝結	
機體屬性			
外殼材質	金屬 + 塑膠	金屬 + 塑膠	
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	9.10 kg (20.04 lb)	9.03 kg (19.89 lb)	
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.)	48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.)	
本體尺寸(長x寬x高)	44.92 x 43.00 x 4.28 cm	44.92 x 43.00 x 4.28 cm	
附註	本體尺寸不含 I/O 連接埠、把手、以及 L 型支架。	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.





© 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.