

4埠 USB3.0 4K DisplayPort 三螢幕KVMP™多電腦切換器 CS1964

- ATEN CS1964 有效地優化使用者桌面組織，可幫助您輕鬆管理三螢幕多媒體工作站，僅需透過一個 USB 鍵盤、USB 滑鼠和三個 HDMI 介面螢幕，便能即時便利地管理四台電腦。菊鏈串接兩個 CS1964 可同時以六個螢幕管理多台電腦，讓您順利執行多項工作，提高效率並改善工作流程。

CS1964 配備 ATEN 獨家專利技術 - 螢幕動態同步顯示 (Video DynaSync™) - 可優化螢幕視訊解析度、加速系統之間的切換，並確保切換不同連接埠時，螢幕能正常顯示 (切換連接埠時，在延伸螢幕上開啟的視窗不會還原成它們在主螢幕的預設設定)，提供順暢的使用者體驗。此外，CS1964 支援高畫質視訊解析度高達 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)；其內建的 USB 3.1 Gen 1 集線器，以高達 5 Gbps 的資料傳輸速率，使您能夠輕鬆加速多媒體操作。同時，CS1964 具備防鍵位衝突技術 (NKRO)，可支援多達同時輸入十五個鍵位，避免鬼鍵或卡鍵。

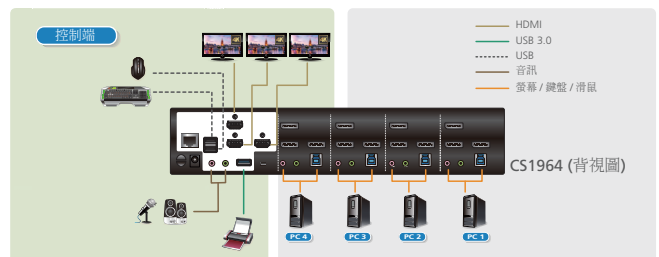
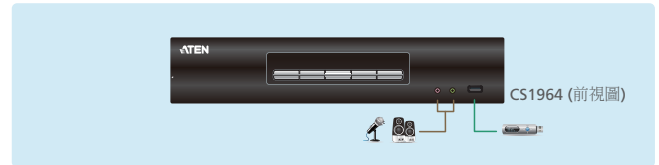
集結這些卓越功能，CS1964 具備使用三螢幕多媒體工作站操作多個系統並執行多項任務的獨特優勢，特別適合從事金融交易、CGI 設計、圖像設計、控制中心、客服中心、影像後製、遊戲應用等等的使用者。



產品特性

- 透過一組 USB 鍵盤、滑鼠和三個 HDMI 介面螢幕控制四台 DisplayPort 介面電腦
- 支援高畫質視訊解析度 - 高達 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- 符合 DisplayPort 1.2、HDMI 2.0 及 HDCP 2.2 規範
- 可透過按鍵、熱鍵、滑鼠¹和 RS-232 指令²切換操作電腦
- 支援防鍵位衝突技術³ (NKRO) - 多鍵同時輸入不衝突
- 螢幕動態同步顯示技術 (Video DynaSync™) - ATEN 獨家技術可優化螢幕視訊解析度、加速系統之間的切換，並確保切換不同連接埠時，螢幕能正常顯示 (切換連接埠時，在延伸螢幕上開啟的視窗不會還原成它們在主螢幕的預設設定)
- 菊鏈串接兩台三螢幕 KVM 多電腦切換器，可支援六個顯示裝置
- 內建 2 埠 USB 3.1 Gen 1 集線器，支援 SuperSpeed 5 Gbps 資料傳輸速率
- 支援控制端鍵盤模擬 / bypass 功能
- 支援控制端滑鼠模擬 / bypass 功能
- 支援 KVM、USB 週邊設備和音訊獨立切換⁴功能
- 支援 HD 音訊⁴
- 支援軟體更新

注意：1. 滑鼠切換功能僅在滑鼠模擬模式開啟時方能使用，且僅適用於三鍵滑鼠。
2. 將菊鏈串接 (DCC) 開關滑至 s 位置，以使用 RJ-45-to-DB9 線材傳送 RS-232 指令控制 KVM 多電腦切換器。詳情請參照 CS1964 RS-232 指令使用手冊。
3. 防鍵位衝突技術 (NKRO) 支援最多同時輸入十五個鍵位。
4. 透過 DisplayPort-HDMI 通道傳輸的 HD 音訊無法被獨立切換。



產品規格

功能	CS1964
電腦連接數	4
連接埠選擇	按鍵、熱鍵、RS-232 指令、滑鼠
連接介面	
控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 3 x HDMI 母頭 (黑) 2 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (綠：1 x 前面板，1 x 後面板) 2 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (粉紅：1 x 前面板，1 x 後面板)
KVM (電腦) 埠	4 x USB 3.1 Gen1 Type B 母頭 (藍) 12 x DisplayPort 母頭 (黑) 4 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (綠) 4 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (粉紅)
菊鏈串接埠	1 x RJ-45 母頭
電源	1 x DC 插孔
USB 連接埠	2 x USB 3.1 Gen1 Type A 母頭 (藍：1 x 前面板，1 x 後面板)
開關	
已選擇	5 x 按鍵
工作站選擇	1 x 滑動開關
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB
視訊	4096 x 2160 @ 60Hz
掃描間隔	1-99 秒 (預設值：5 秒)
耗電量	DC 12V: 15.49W; 115BTU
作業環境	
操作溫度	0 - 50° C
儲存溫度	-20 - 60° C
濕度	0-80% RH，無凝結
機體屬性	
外殼	金屬
重量	1.93 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	33.50 x 15.60 x 6.55 公分

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

Publish Date: 10/2020 V2.0



© Copyright 2020 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.