

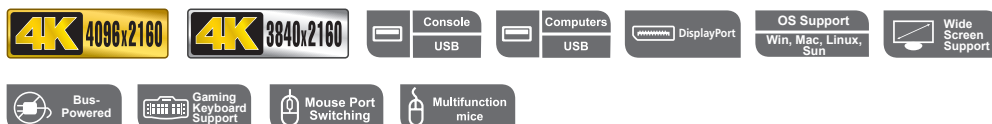
2埠USB DisplayPort KVM多電腦切換器 CS782DP

- 隨著高畫質影像應用需求持續增長以及DisplayPort技術快速演進，具備4K功能的電腦與顯示器已被廣泛使用於各式高畫質影像處理與商業活動上。CS782DP — ATEN首款支援4K解析度KVM多電腦切換器，採用符合先進 DisplayPort 規範的技術，能夠滿足對高畫質應用的多元市場需求與各種使用情境。

ATEN CS782DP 2埠USB DisplayPort KVM多電腦切換器支援真正4K高解析度，可讓使用者透過單一USB鍵盤、USB滑鼠及DisplayPort螢幕控制操作2台4K電腦。

CS782DP提供三種簡易的切換方法 — 外接式切換按鍵、滑鼠與熱鍵，讓使用者可以彈性地於兩台電腦間進行切換。針對音訊需求，CS782DP支援高品質的音訊，提供了全方位的多媒體解決方案。除了提供高品質影像與音訊能力，CS782DP輕巧袖珍的外型與流線美學設計，讓CS782DP適用於任何工作環境。

CS782DP多樣化的產品功能，提供了平面設計、動畫製作以及影像編輯使用者絕佳的選擇。



電腦連接埠 1



電腦連接埠 2



控制端連接埠

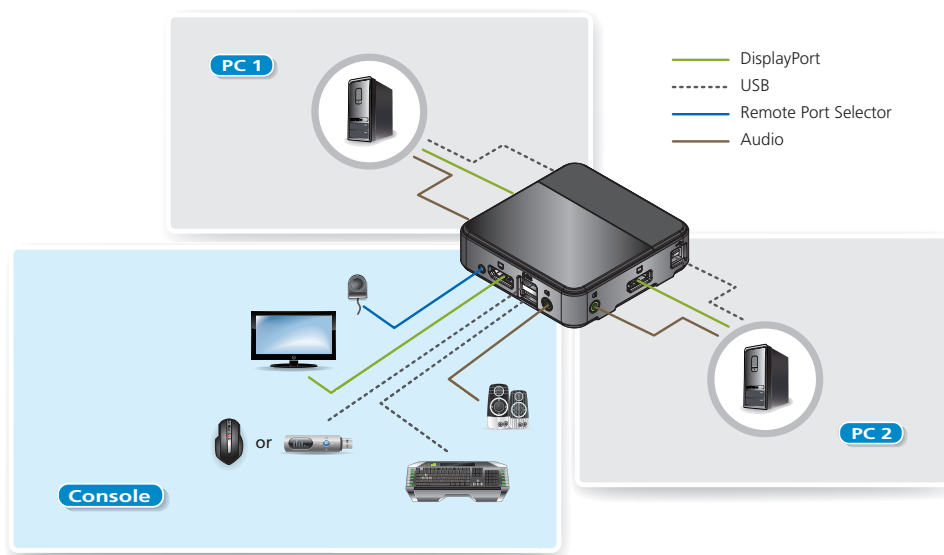


產品特性

- 可透過一組DisplayPort螢幕及一組USB鍵盤、滑鼠管理兩台DisplayPort介面電腦
- 完全相容於DisplayPort 1.2規範
- 可透過外接式線控器、熱鍵及滑鼠¹切換操作電腦
- 支援高畫質視訊解析度 — 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 以及 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- 支援多種作業系統 — Windows, Linux, Mac and Sun
- 相容於HDCP
- 支援 MST (Multi-Stream Transport)² 功能 — 單一DisplayPort 影像來源可輸出至多台 DisplayPort 顯示器
- 雙模DisplayPort (DP++)³ — 透過DisplayPort轉HDMI/DVI DP++視訊轉換器輸出Single-link DVI 或HDMI訊號
- 相容於LCD寬螢幕
- 電源開啟偵測 — 若其中一台電腦電源關閉，CS782DP會自動切換至下一台已開啟電源之電腦
- 支援音效 - 2.1重低音立體環繞音效
- 可透過DisplayPort傳輸HD高品質音訊⁴
- 支援KVM與音訊獨立切換⁴，提升系統操作的彈性
- 支援多媒體鍵盤
- 支援無線鍵盤與滑鼠
- 控制端滑鼠模擬/by pass功能支援大多數滑鼠驅動程式與多功能滑鼠
- 支援Mac/Sun鍵盤與特殊按鍵模擬⁵
- USB 2.0滑鼠埠可用於連接USB Hub分享USB周邊設備⁶
- 無需外接電源
- 支援韌體更新

備註:

1. 使用三鍵滑鼠與滑鼠模擬模式開啟的情況下才能透過滑鼠做電腦切換
2. MST (Multi-Stream Transport) 功能須搭配支援DisplayPort 1.2 菊鏈串接功能(Daisy-chaining)的顯示器，或使用具獨立供電設計的DisplayPort MST Hub；電腦端訊號來源必須符合DisplayPort 1.2規範
3. 雙模DisplayPort (DP++) 功能須搭配支援獨立供電設計的DP++ 視訊轉換器；電腦端視訊來源須符合於DP++ 規範
4. 透過DisplayPort傳輸的HD高品質音訊無法獨立切換
5. (1) PC鍵盤組合可模擬Mac/Sun鍵盤 (2) Mac/Sun鍵盤僅能與Mac/Sun電腦搭配使用
6. USB Hub裝置可能須外接額外的電源；須關閉CS782DP的滑鼠模擬功能



產品規格

功 能	CS782DP
電腦連接數	2
電腦切換選擇	熱鍵, 滑鼠, 外接式切換按鍵
連接介面	
控制端	2 x USB Type A 母頭 (黑) 1 x DisplayPort 母頭 (黑) 1 x 3.5mm Audio Jack 母頭 (綠)
電腦端	2 x USB Type B 母頭 (白) 2 x DisplayPort 母頭 (黑) 2 x 3.5mm Audio Jack 母頭 (綠)
外接式切換按鍵	1 x 2.5mm 音訊插孔 母頭
線材長度	
電腦端	2 x 1.8 公尺 USB 線材 2 x 1.8 公尺 音訊線材 2 x 1.5 公尺 DisplayPort 線材
外接式切換按鍵	1.8 公尺
LED指示燈	
電腦	2 (白)
模擬方式	
鍵盤/滑鼠	USB
視訊解析度	4K (4096 x 2160 @ 60 Hz)
掃描區間	3, 5, 10, 20 秒 (預設為5 秒)
耗電量	DC5V: 4W
作業環境	
操作溫度	0° 至 50° C
儲存溫度	-20° 至 60° C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼	塑膠
重量	0.12 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	9.37 x 9.30 x 2.68 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: 01/2019 V3.0



© Copyright 2019 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.