

## CS782DP

2埠USB DisplayPort / 音訊 KVM多電腦切換器 (支援4K規格且附完整線材)



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。

備註：若需連接VGA / DVI / HDMI介面螢幕至控制端DisplayPort埠，請額外自行購買具備電源變壓器供電的DisplayPort轉VGA / DVI / HDMI視訊轉換器。



### 功能

- 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
- 符合DisplayPort 1.2及HDCP規範<sup>1</sup>
- 可透過外接式線控器、熱鍵及滑鼠<sup>2</sup>切換操作電腦
- 支援高畫質視訊解析度 - 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)、4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz) 以及2560 x 1440 @ 144Hz
- 支援 MST (Multi-Stream Transport)<sup>3</sup> 功能 - 單一DisplayPort 影像來源可輸出至多台 DisplayPort 顯示器
- 跨平台支援 - Windows、Mac、Sun及Linux
- 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<sup>4</sup>
- 支援KVM與音訊獨立切換<sup>4</sup>，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<sup>5</sup>
- USB 2.0滑鼠埠可用於連接USB Hub分享USB周邊設備<sup>6</sup>
- 無需外接電源
- 支援韌體更新

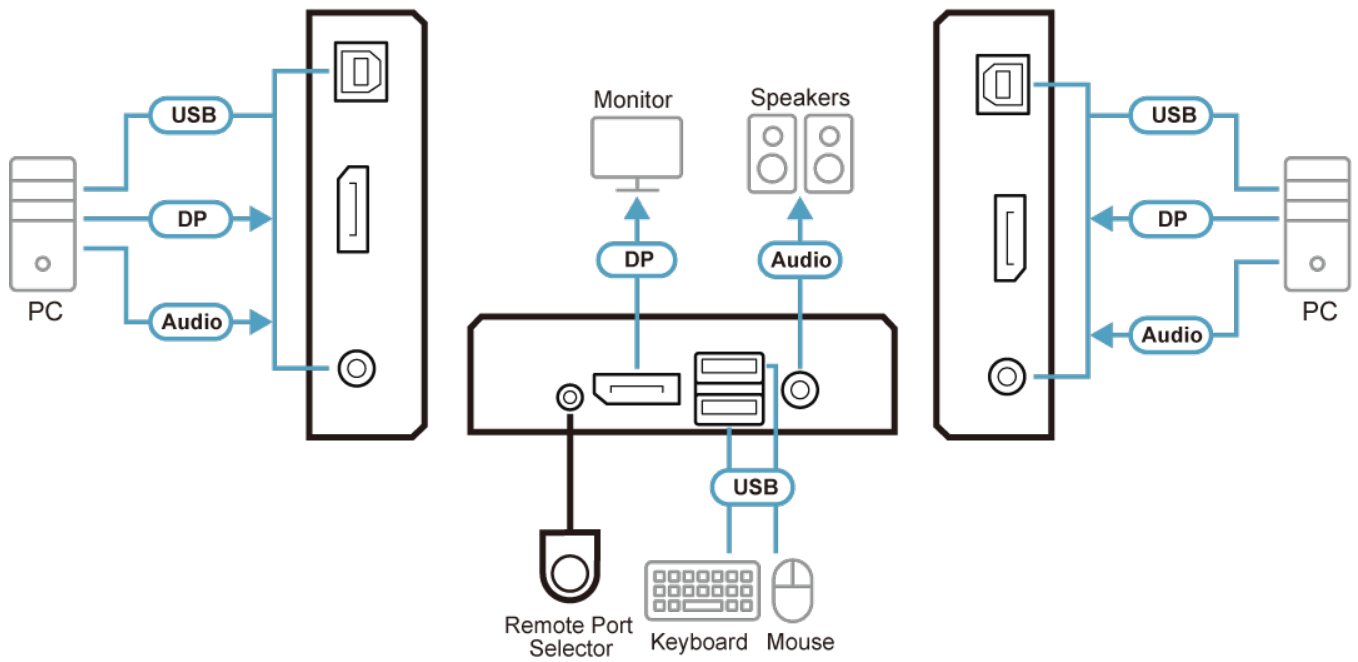
備註：

1. 為避免相容性問題，若搭配使用的螢幕為DisplayPort 1.4或以上版本時，請將設備設定為相容於DisplayPort 1.2的配置
2. 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
3. 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。DisplayPort v1.1a顯示器可為DisplayPort v1.2串接中的最後一台顯示器。此外，電腦端訊號來源必須符合DisplayPort 1.2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

## 規格

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電腦連接數                               | 2                                                                                        |
| 連接埠選擇                               | 熱鍵，滑鼠，外接式切換按鍵                                                                            |
| 連接介面                                |                                                                                          |
| 控制端連接埠                              | 2 x USB Type A 母頭 (黑色)<br>1 x DisplayPort 母頭 (黑色)<br>1 x 3.5mm 音訊插孔母頭 (綠色)               |
| KVM 連接埠                             | 2 x USB Type B 母頭 (白色)<br>2 x DisplayPort 母頭 (黑色)<br>2 x 3.5mm 音訊插孔母頭 (綠色)               |
| 外接式切換按鍵                             | 1 x 迷你立體聲插孔                                                                              |
| 線材長度                                |                                                                                          |
| KVM                                 | 2 x 1.8 m USB 纜線<br>2 x 1.8 m 音訊纜線<br>2 x 1.5 m DisplayPort 纜線                           |
| 外接式切換按鍵                             | 1.8 m                                                                                    |
| LED 燈                               |                                                                                          |
| KVM                                 | 2 (白色)                                                                                   |
| 模擬功能                                |                                                                                          |
| 鍵盤 / 滑鼠                             | USB                                                                                      |
| 視訊                                  | 高達 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz                                               |
| 掃描間隔                                | 3、5、10、20 秒 (預設值：5 秒)                                                                    |
| 耗電量                                 | DC5V:2.18W:23BTU/h<br><br>附註：<br>●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<br>●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 - 50°C                                                                                 |
| 儲存溫度                                | -20 - 60°C                                                                               |
| 溼度                                  | 0–80% RH, 無凝結                                                                            |
| 機體屬性                                |                                                                                          |
| 外殼材質                                | 塑膠                                                                                       |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅)       | 0.12 kg ( 0.26 lb )                                                                      |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 9.37 x 9.30 x 2.68 cm<br>(3.69 x 3.66 x 1.06 in.)                                        |
| 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.