Simply Better Connections

# CS1953

3埠USB-C DisplayPort混合式KVMP™多電腦切換器

請開啟CC中文字幕選項

CS1953 是業界首款 3 埠 USB-C DisplayPort 混合式 KVMP™ 多電腦切換器，採用符合人體工學的桌面風格，搭配 KVM 的強大功能及 USB-C 連接技術，讓專業及商業工作站應用更具機動性，提升整體桌面生產力。在桌面設置 DisplayPort 顯示器，透過 DisplayPort 連接最多兩台電腦及透過 USB-C 連接筆記型電腦（或其他行動裝置），讓您擁有卓越的 4K 視覺清晰度，以及在多部電腦與行動裝置間快速切換的靈活性。

**USB-C 提供空間成本效益**

CS1953 擁有越來越受歡迎的 USB-C 介面，可即插即用連線行動裝置（筆記型電腦、平板電腦、智慧型手機），無須經過擴充基座，為您的桌面工作節省空間及金錢。

**DisplayPort 提供卓越的影音效能**

CS1953 透過 USB-C 最多在兩部電腦、一台顯示器和一個行動裝置之間支援 DisplayPort 連線。為您的桌面帶來 4K 卓越觀賞品質，以出色的精確度呈現所有視覺內容、文字和數字。

**立即充電**

透過 USB-C 3.0 裝置供電標準，您的行動裝置連接 CS1953 即可開始充電，以更快的行動力提升您的桌面生產力。

Simply Better Connections

## 聯絡我們

如有產品上的疑問與需要，歡迎告訴我們

加入購物車

聯繫ATEN專家

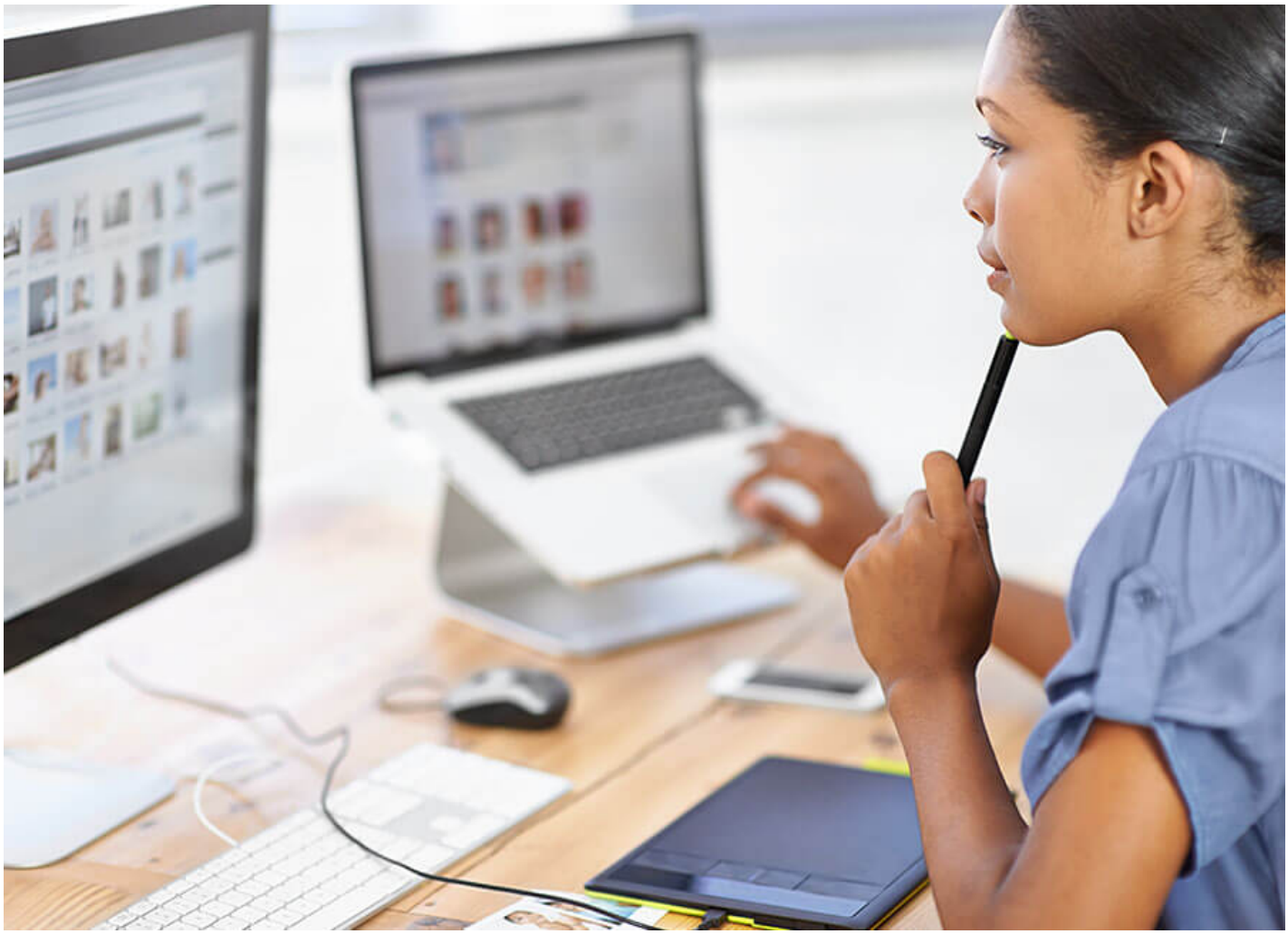
**4K 視覺清晰度**
完整 4K 視覺體驗

**SuperSpeed 資料存取**
卓越的 5 Gbps 資料傳輸速率
連接至 USB 3.1 周邊設備

**智慧切換選擇**
彈性的連接埠切換選項
（按鍵 / 遠端連接埠選擇器 / 滑鼠 / 快速鍵）

# 應用

CS1953 非常適合在桌面工作空間進行具有時間限制與資料密集的作業：

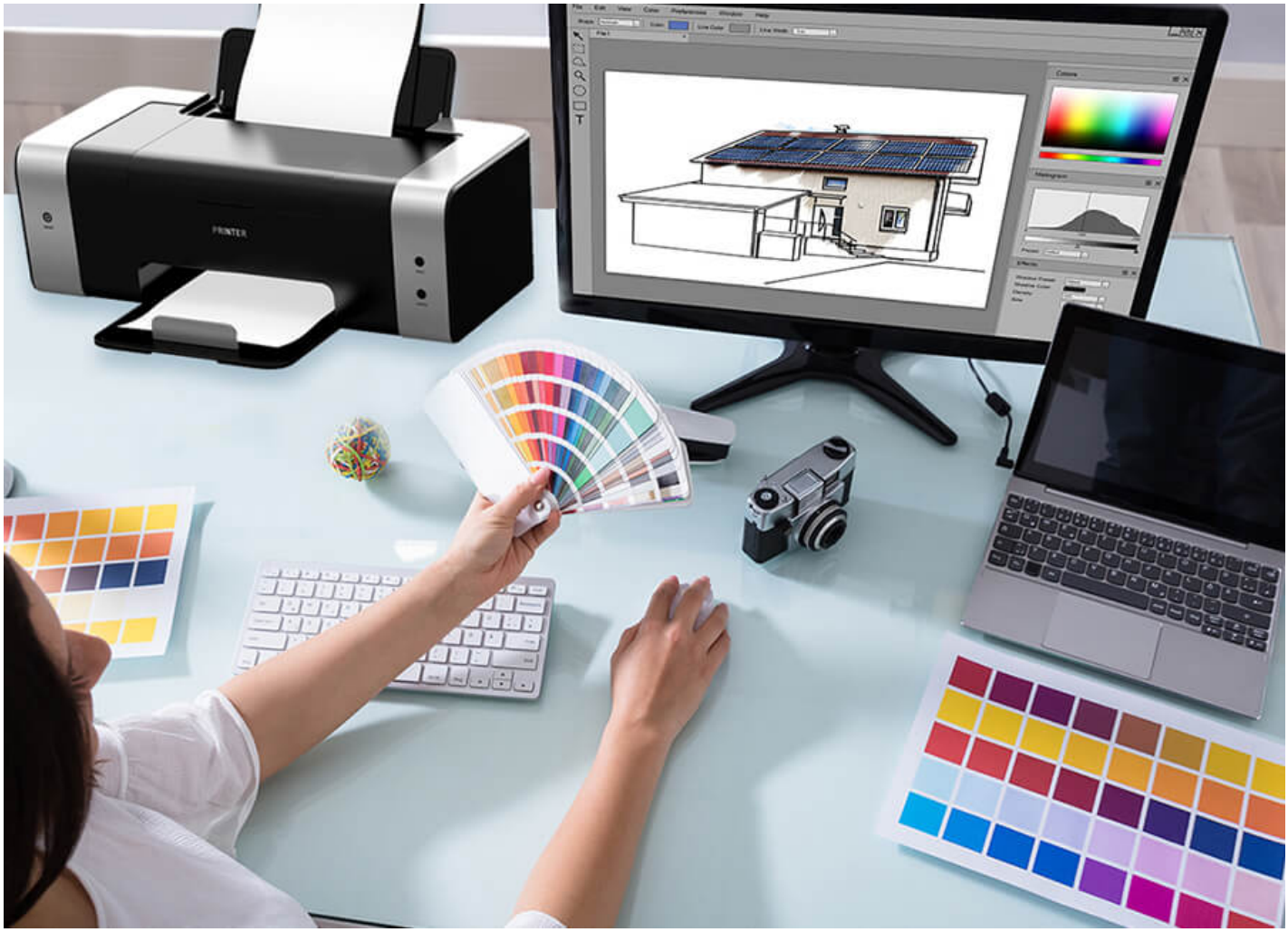


**辦公室**

對於需要快速切換多部電腦進行大量資料處理，或者透過高效能顯示器驗證使用者介面開發的人士，例如公務員、專業行銷人員、銷售人員和工程師，CS1953 是非常合適的選擇。在會議結束或拜訪客戶後返回桌面時，只需接上即可為行動裝置充電。

**金融交易**

對於需要在電腦之間進行多工作業，提高生產力和精確度，針對各種資料和指標監控交易和銷售圖表的人士，例如財務和市場分析師，CS1953 是個好幫手。此外，這些多電腦設定可作為備援，以避免因潛在的設備故障而造成停工時間和財務損失。

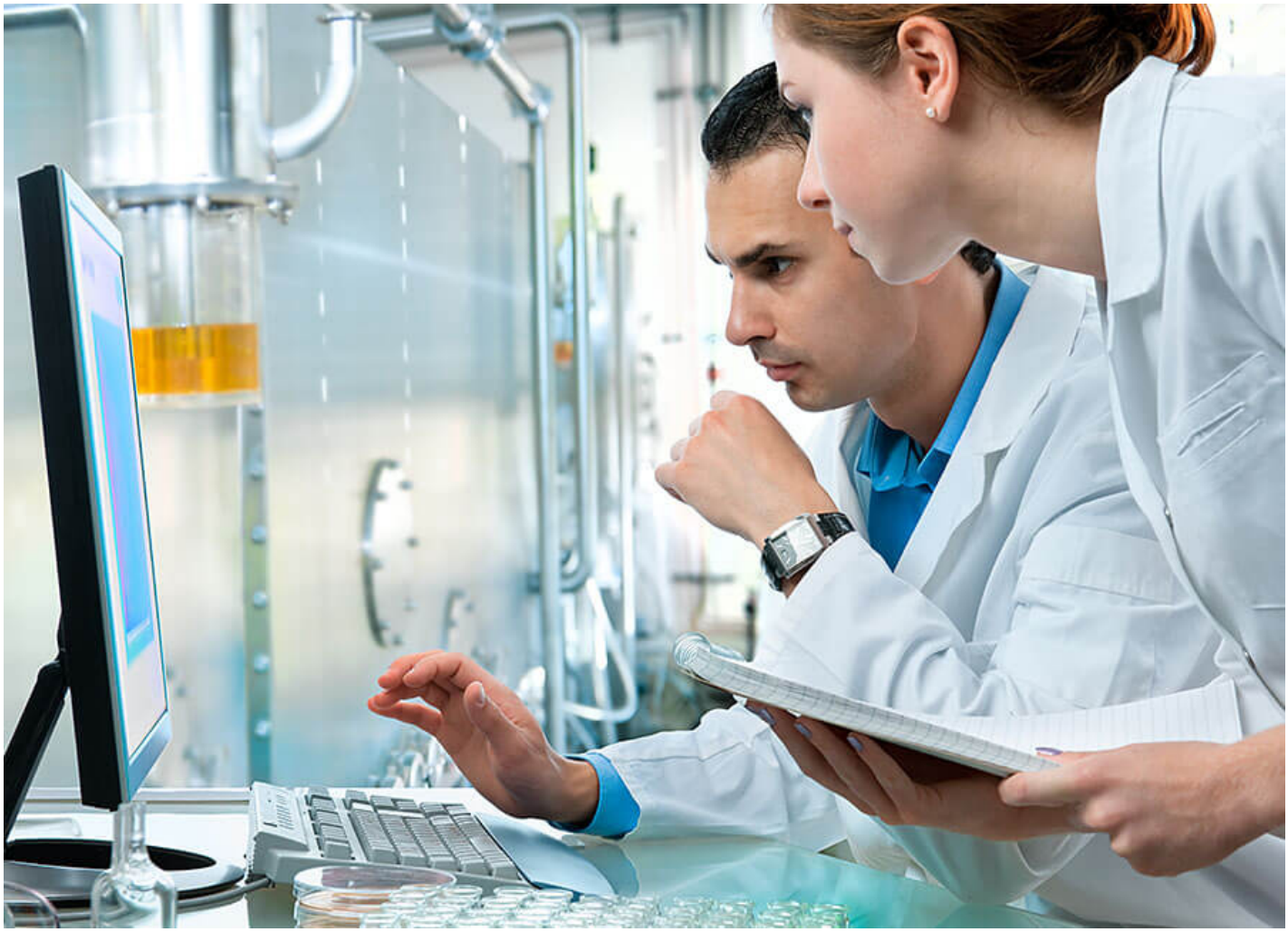



**設計師**

CS1953 允許平面設計師和 CAD 工程師等使用者在兩台電腦和 USB-C 行動裝置之間進行切換，以 4K 視覺品質呈現設計藝術作品。無需安裝額外硬體（例如擴充基座），即可快速為行動裝置充電，同時保持整潔的桌面工作空間。

**醫療保健**

CS1953 可讓醫療人員切換於兩台電腦之間，以進行不同的醫療工作，例如影像處理或參考病患記錄。他們可以毫不費力地在螢幕上檢查患者的診斷掃描，以及在每日看診結束後接上行動裝置快速充電。



PC
筆電 / 平板 / 智慧型手機
4K
顯示器
隨身碟
滑鼠
鍵盤
USB 3.1 Gen 1
USB 3.1 Gen 1
USB-C
USB 3.1 Gen 1
AUTOSCAN
USB 3.1 Gen 1
隨身碟 / 印表機 / 攝影機
USB-C / USB 3.1 Gen 1
DisplayPort
USB

Simply Better Connections

# 聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 *

請輸入您的姓氏 *

請輸入您的公司/單位 *

- 請選擇採購用途 *

請輸入您的電子郵件 *

手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 *

- 請選擇您的產業別 *

是否有任何其它資訊要告訴我們? *

## 功能

ATEN CS1953是一款混合式KVMP™多電腦切換器，將USB-C裝置和DisplayPort電腦結合為一組桌上工作站。功能比傳統數位介面多電腦切換器更進階，CS1953的USB Type-C介面不僅可以傳輸視訊、音訊、數據，甚至支援USB Power Delivery 3.0為USB-C裝置供電。這代表只需使用一條USB-C線材，使用者可以簡化繁複的線材配置，體驗更好的工作環境。

CS1953符合DisplayPort 1.2規範，支援高畫質視訊達4K DCI（4096 x 2160 @ 60Hz），提供卓越的影像品質。此外，其USB-C通道支援DP Alt Mode，可傳送DisplayPort訊號並如標準的DisplayPort通道般運作。為增加使用靈活度，CS1953配備DisplayPort Dual-Mode（DP++）技術，可將DisplayPort訊號轉換為HDMI或DVI訊號。

集結以上卓越功能，並支援USB 3.1 Gen 1資料傳輸速率、USB供電設計，以及熱鍵、滑鼠和外接式切換按鍵等便利的連接埠切換方式，CS1953讓使用者隨時掌握桌上多媒體的最新趨勢，並更有效率地工作。

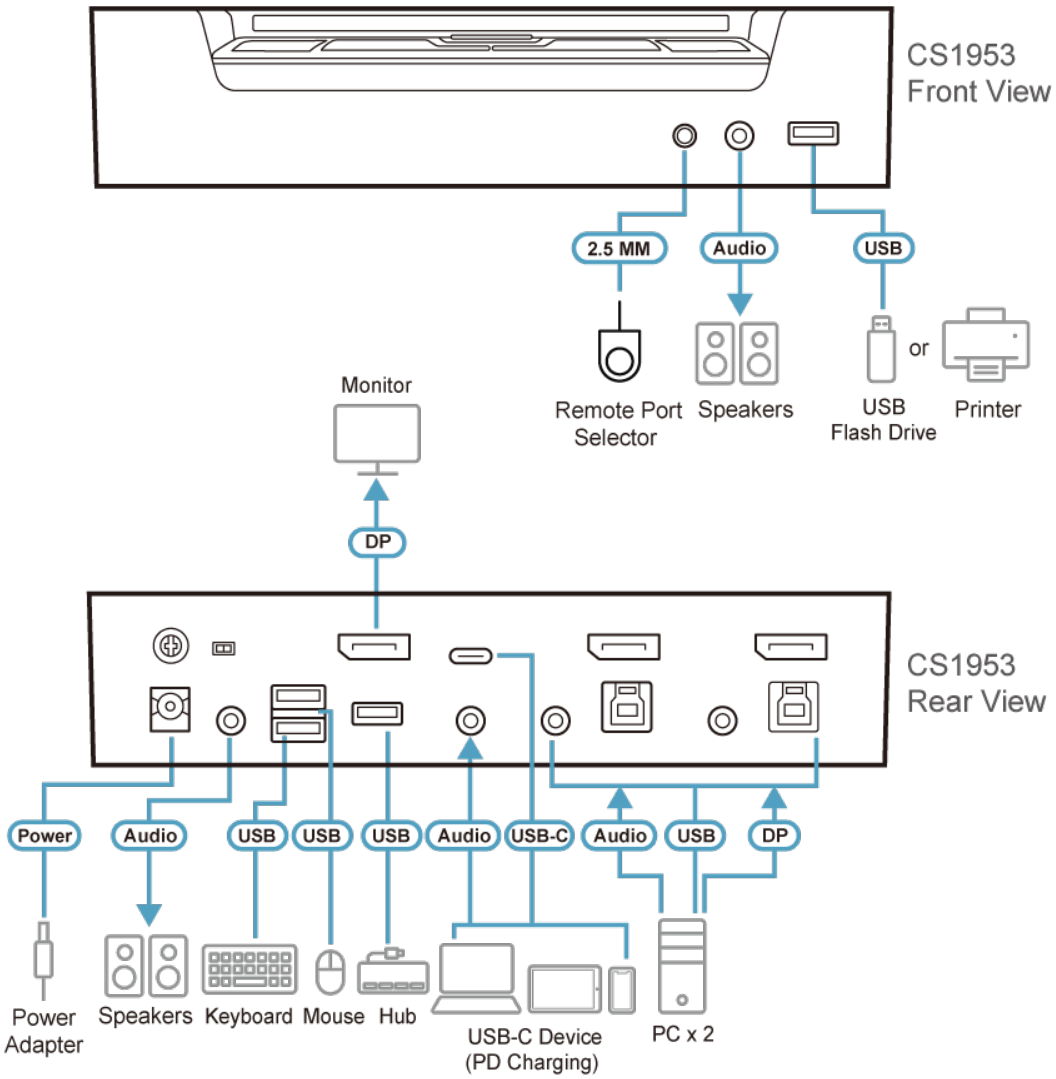
- 透過1組USB鍵盤、滑鼠和DisplayPort介面螢幕控制2台DisplayPort介面電腦和1台USB-C裝置，並分享使用2個USB周邊設備
- 支援高畫質視訊解析度 – 高達4K DCI（4096 x 2160 @ 60Hz）
- 支援USB Power Delivery 3.0，最高可提供USB-C裝置45W的電力傳輸[1]
- 可透過按鍵、熱鍵、滑鼠[2]和外接式切換按鍵切換操作電腦
- 內建2埠USB 3.1 Gen 1集線器，支援SuperSpeed 5 Gbps資料傳輸速率
- 支援DisplayPort Alternate Mode（DP Alt Mode），可透過USB連接通道傳送DisplayPort訊號
- 符合DisplayPort 1.2及HDCP 1.4規範[3]
- 支援KVM、USB周邊設備和音訊[4]獨立切換功能
- 支援HD音訊[4]
- 支援DisplayPort Dual-Mode（DP++）技術[5]
- 支援韌體更新
- USB供電設計[6]

備註:
1. 欲透過CS1953為USB-C裝置供電，需連接選用的電源變壓器。
2. 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USB三鍵滑鼠。
3. 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
4. 透過DisplayPort通道傳輸的HD音訊無法被獨立切換。
5. 在單螢幕顯示的配置下，DisplayPort Dual-Mode (DP++)無須搭配主動式視訊轉接頭。若無法確認影像來源是否相容於DP++，建議搭配使用主動式DisplayPort視訊轉接頭。
6. CS1953為USB供電設計，可透過USB連接埠所連接的KVM訊號源獲取電力。

**規格**

| | |
|---|---|
| 電腦連接數 | 3 |
| 連接埠選擇 | 熱鍵、按鍵、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<br>1 x DisplayPort母頭 (黑)<br>2 x 3.5mm音訊插孔 母頭 (綠；1 x 前面板，1 x 後面板) |
| KVM (電腦) 連接埠 | CPU1和CPU2：<br>2 x USB 3.1 Gen 1 Type B母頭 (藍)<br>2 x DisplayPort母頭 (黑)<br>2 x 3.5mm音訊插孔 母頭 (綠)<br>CPU3：<br>1 x USB Type-C 母頭 (黑)<br>1 x 3.5mm音訊插孔 母頭 (綠) |
| 外接式切換按鍵 | 1 x 2.5mm音訊插孔 母頭 (黑) |
| 電源 | 1 x DC插孔 |
| USB連接埠 | 2 x USB 3.1 Gen 1 Type A母頭<br>(藍；1 x 前面板，1 x 後面板) |
| 開關 | |
| 已選擇 | 3 x 按鍵 |
| 模式切換 | 1 x 滑動開關 |
| LED 燈 | |
| 音源 | 3 (綠) |
| KVM | 3 (橘) |
| USB | 3 (綠) |
| 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 | DC12V:5.78W:269BTU/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 | 0-40°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 |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅) | 0.50 kg ( 1.1 lb ) |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 20.63 x 7.54 x 4.40 cm<br>(8.12 x 2.97 x 1.73 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.