

2/4埠 USB 3.0 4K HDMI KVMP™ 多電腦切換器 CS1822 / CS1824

ATEN CS1822 / CS1824 是一款輕巧便利的多電腦切換器，僅需透過一個 USB 鍵盤、USB 滑鼠和 HDMI 介面螢幕，便能輕鬆管理兩/四台 HDMI 介面電腦。CS1822 / CS1824 支援高畫質視訊解析度達 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)，提升並優化執行多項工作時的使用體驗。

CS1822 / CS1824 配備 ATEN 專利技術 – 螢幕動態同步顯示 (Video DynaSync™)，讓使用者享受更好的螢幕視訊解析度並加速系統間的切換。同時，預設 EDID 模式提供順暢的啟動和高畫質顯示，並排除螢幕的相容性問題。

此外，CS1822 / CS1824 的音訊混音模式可任選兩個音訊訊號來源作為音訊輸出，因此使用者在操作其中一台電腦的時候，便不會漏掉其他電腦的系統警示音。為了讓使用者能夠輕鬆加速多媒體操作和共享 USB 周邊設備，CS1822 / CS1824 內建的 USB 3.1 Gen 1 集線器，以高達 5 Gbps 的資料傳輸速率，提供最佳的操作條件。

CS1822 / CS1824 具備順暢切換，並執行多項任務的優勢，特別適合應用於 CGI 設計、圖像設計、影像後製等行業。

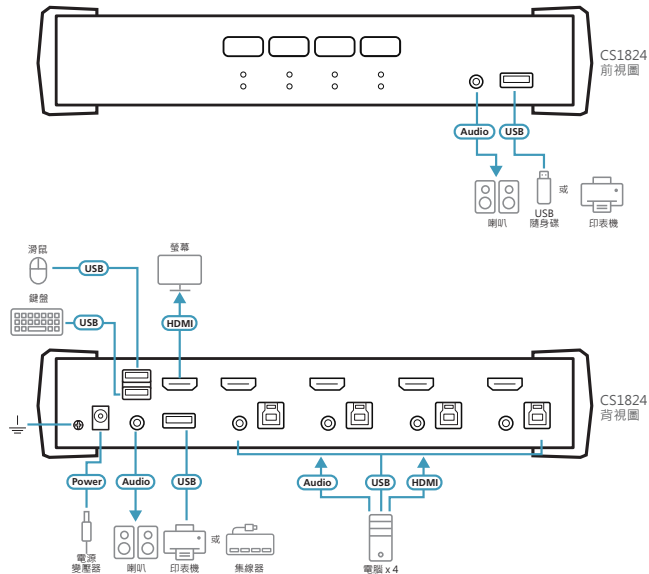


產品特性

- 透過一組 USB 鍵盤、滑鼠和 HDMI 介面螢幕切換操作兩/四台電腦，並分享使用 2 個 USB 周邊設備
- 支援高畫質視訊解析度 – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) 和 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- 螢幕動態同步顯示技術 (Video DynaSync™) – ATEN 獨家技術可幫助 KVM 多電腦切換器切換不同影像設備來源時，排除設備開啟時可能會發生的影像顯示問題，並同時優化處理螢幕顯示解析度
- 內建 2 埠 USB 3.1 Gen 1 集線器，支援 SuperSpeed 5 Gbps 資料傳輸速率
- 音訊混音模式 – 混合兩個音訊訊號來源作為音訊輸出
- 可透過按鍵、熱鍵、滑鼠¹ 和 RS-232 指令切換操作電腦
- ATEN 預設 EDID 模式 – 提供順暢的啟動、高畫質顯示和呈現最佳解析度以排除相容性問題
- 支援 KVM、USB 週邊設備和立體聲音訊² 獨立切換功能
- 符合 HDMI 及 HDCP 規範
- 支援 HD 音訊²
- 電源開啟偵測
- 支援韌體更新

備註：

- 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。
- 透過 HDMI 通道傳輸的 HD 音訊無法被獨立切換。



產品規格

	CS1822	CS1824
電腦連接數	2	4
連接埠選擇	按鍵、熱鍵、滑鼠、RS-232 指令	
連接介面		
控制端連接埠	2 x USB Type-A 母頭 1 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)	
KVM (電腦) 埠	2 x USB 3.1 Gen 1 Type-B 母頭 (藍) 2 x HDMI 母頭 (黑) 2 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (綠)	4 x USB 3.1 Gen 1 Type-B 母頭 (藍) 4 x HDMI 母頭 (黑) 4 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (綠)
序列連接埠	1 x RJ-11 母頭	
電源	1 x DC 插孔	
USB 連接埠	2 x USB 3.1 Gen 1 Type-A 母頭 (藍; 1 x 前面板, 1 x 後面板)	
開關		
已選擇	2 x 按鍵	4 x 按鍵
LED 指示燈		
已連線 / 已選取	2 (橘)	4 (橘)
USB 連結	2 (綠)	4 (綠)
音訊	2 (綠)	4 (綠)
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	USB	
視訊	最高可達 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz	
掃描間隔	1-99 秒 (預設值: 5 秒)	
耗電量	DC5V: 1.78W	DC5V: 2.535W
作業環境		
操作溫度	0 – 40° C	
儲存溫度	-20 – 60° C	
濕度	0 – 80% RH · 無凝結	
機體屬性		
外殼材質	金屬 + 塑膠	
重量	0.74 公斤	0.94 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	21.00 x 8.80 x 5.55 公分	27.00 x 8.80 x 5.55 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

Released: 06/2024 V2.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

