

CS1824

4埠USB 3.0 4K HDMI KVM™ 多電腦切換器 (具備音訊混音模式)



ATEN 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，便能輕鬆管理四台HDMI介面電腦。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。

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和更快的系統間切換速度。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，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週邊設備，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。

集結這些卓越功能，CS1824可順暢執行多項任務的獨特優勢，特別適合從事CGI設計、圖像設計、影像後製等等行業的使用者。



功能

- 透過一組USB鍵盤、滑鼠和HDMI介面螢幕切換操作四台電腦，並分享使用2個USB週邊設備
- 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 Gen1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
- 自動掃描功能可監控所有電腦操作
- 支援韌體更新

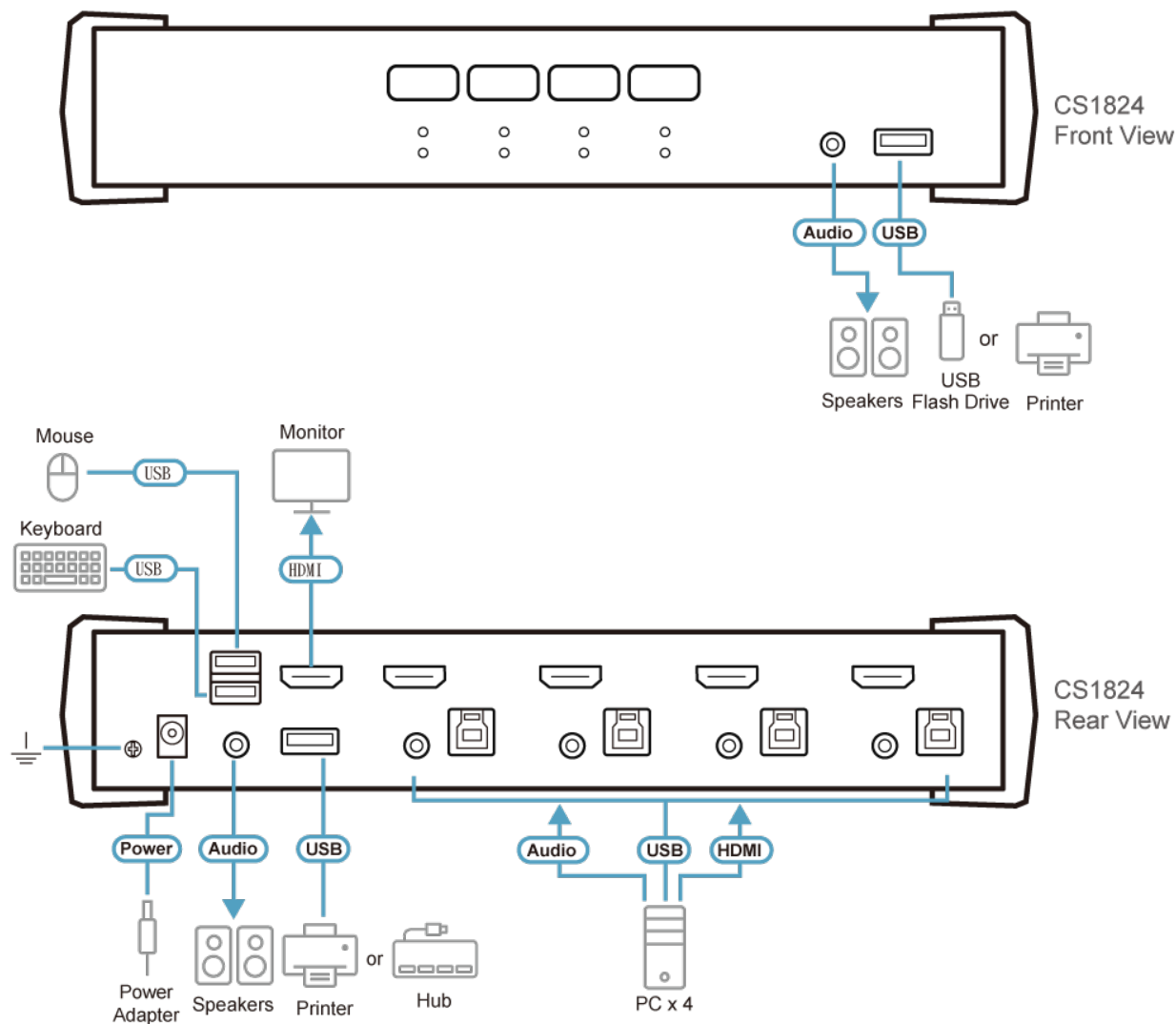
備註：

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. 透過HDMI通道傳輸的HD音訊無法被獨立切換。

規格

電腦連接數	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) 連接埠	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	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	4 x 按鍵
LED 燈	
線上 / 已選擇	4 (橘)
USB 連結	4 (綠)
音源	4 (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	DC5V:2.535W:54.5BTU/h 附註: ●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 ●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 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.94 kg (2.07 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 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.