

CS1794

4埠USB HDMI/音訊 KVMP™多電腦切換器



彈性操控 更多分享

4台電腦共用1組 HDMI 螢幕、USB 鍵盤 / 滑鼠、音訊設備



CS1794

4埠 USB HDMI / 音訊
KVMP™ 多電腦切換器

工作時，須要同時操控多台電腦，但又不想看到桌面亂七八糟！使用 ATEN CS1794 多電腦切換器，只要透過1組 HDMI 螢幕、USB 鍵盤與滑鼠，即可同時操控4台電腦。桌面乾淨清爽、工作更有效率。

支援2.1立體環繞聲音訊功能，可在2台電腦共用1組喇叭與麥克風，完成需要音訊功能的線上會議、線上教學，以及播放音效等工作。亦可透過獨立切換功能，在其中一台電腦使用音訊，並操控另一台電腦。



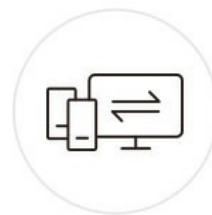
分享更多周邊設備



數位內容保護



2.1 立體環繞聲道



Video DynaSync™
螢幕動態同步顯示

跨系統切換 操控流暢

適用於 Windows、Mac 與 Linux 作業系統的電腦。1組鍵盤、滑鼠與螢幕，可以操控4台相同作業系統的電腦，也可以跨平台操控不同作業系統的電腦。例如：1台為 Windows電腦、另1台為 Mac。



Video DynaSync™ 螢幕動態同步顯示

配備 ATEN 螢幕動態同步顯示 (Video DynaSync™) 獨家技術，藉由儲存控制端螢幕的 EDID (延伸顯示辨識碼)，當切換器在切換不同連接埠時，會自動顯示正確的螢幕解析度，讓操作更順暢。(切換不同的連接埠時，在延伸螢幕上開啟的視窗，不會還原成原螢幕設定)

顯示設定不正確



始終保持最佳顯示



分享更多 USB 2.0 周邊設備

CS1794 前、後各有1個 USB 2.0 連接埠，只要輕鬆連接1台 USB 印表機、掃描器、或隨身碟等 USB 周邊裝置，即可在4台電腦使用同一台硬體設備或是從 USB 隨身碟備份檔案。



應用場域



辦公室



媒體設計工作



金融產業



醫療保健

產品比較表

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

功能

CS1794 USB 2.0 HDMI KVMP™多電腦切換器兼具獨特的流線設計與創新功能，可充份滿足當今多媒體SOHO環境的多元化需求。

CS1794整合4埠KVM多電腦切換器及2埠USB 2.0 Hub，支援4台電腦之間或是其它設備如遊戲機的HDMI訊號切換，並讓使用者從單一控制端分享USB周邊設備。CS1794提供先進的獨立切換功能，使用者可透過前端面板按鍵及鍵盤熱鍵進行功能切換，同時具備螢幕動態同步顯示技術(Video DynaSync™ technology)，可保持最佳HDMI螢幕顯示解析度。CS1794整合數位音訊功能，可讓使用者體驗高清晰度音效，例如Dolby True HD及DTS HD Master Audio。

CS1794獨特的KVM技術可大幅節省桌面空間，適用於辦公室的多媒體應用環境。

- 4埠HDMI USB 2.0 KVMP™多電腦切換器
- 一組USB控制端可管理4台HDMI介面電腦及2台USB周邊設備
- 內建2埠USB 2.0 Hub; 完全相容於USB 2.0規格
- 透過前端面板按鍵及鍵盤熱鍵，獨立切換電腦、USB周邊設備、及音訊功能
- 支援HDMI數位螢幕 – 完全相容於HDMI及 HDCP
- 支援Dolby True HD及DTS HD Master Audio
- 高視訊解析度-支援480i, 480p, 720p, 1080i, and 1080p(HDTV)/1920 x 1200(DVI)
- 電源開啟偵測-若其中一台電腦電源關閉，CS1794會自動切換至下一台電源開啟的電腦
- 支援寬螢幕解析度
- 跨平台支援 - Windows、Linux及Mac
- 控制端滑鼠埠模擬bypass功能支援多數滑鼠驅動程式與多功能滑鼠
- 螢幕動態同步顯示技術-儲存控制端螢幕EDID(延伸顯示辨識碼)，保持最佳螢幕顯示解析度
- 完整的鍵盤訊號模擬，確保開機零失誤
- 支援及模擬Mac鍵盤*
- 自動掃描功能可監控所有電腦及HDMI設備
- 支援軟體更新

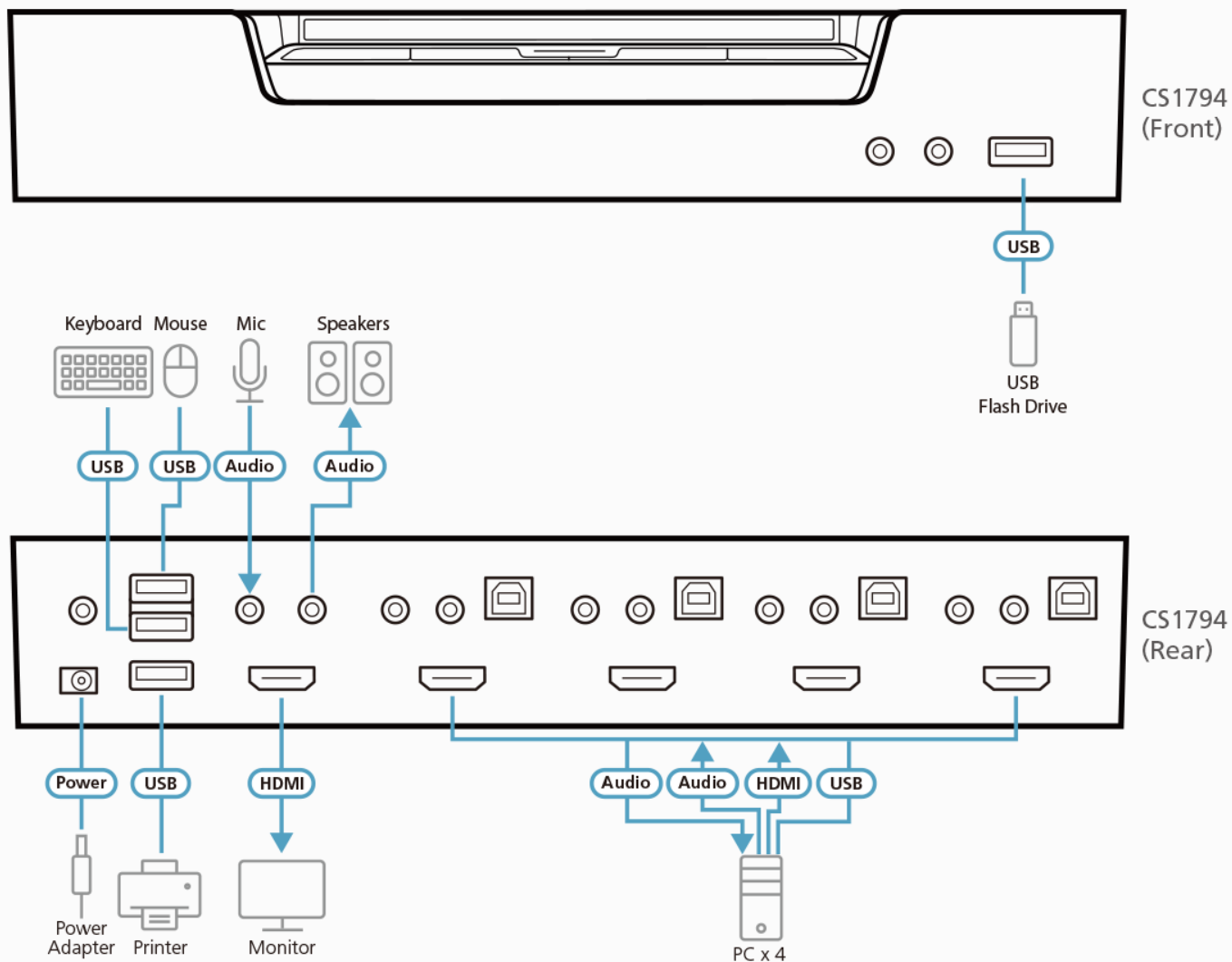
* 1. PC鍵盤組合可模擬Mac鍵盤

2. Mac鍵盤僅能與Mac電腦搭配使用

規格

電腦連接數	4
連接埠選擇	熱鍵、按鈕
連接介面	
控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 (黑色 ; 後面板) 1 x HDMI Type A 母頭 (黑色) 2 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色 ; 1 x 前 , 1 x 後) 2 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色 ; 1 x 前 , 1 x 後)
KVM 連接埠	4 x USB Type B 母頭 (白色) 4 x HDMI Type A 母頭 (黑色) 4 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 4 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)
韌體更新	1 x 4 導線 3.5mm 插孔 (黑色)
電源	1 x DC電源插座
USB連接埠	2 x USB Type A 母頭 (白色 ; 1 x 前面板 ; 1 x 後面板)
開關	
已選擇	5 x 按鈕
LED 燈	
音源	5 (綠色)
KVM	5 (橘色)
USB	5 (綠色)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB
視訊	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
掃描間隔	1 - 99 秒 (預設值 : 5 秒)
耗電量	DC5.3V:4.88W:38BTU/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 - 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	金屬、塑膠
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.53 kg (1.17 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	26.23 x 7.24 x 4.40 cm (10.33 x 2.85 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.