

CS742H

2埠USB 4K HDMI雙螢幕KVMP™多電腦切換器 (附完整線材)



雙主機雙4K，流暢操控



CS742H

2埠 USB 2.0 4K HDMI雙螢幕KVMP™ 多電腦切換器

ATEN CS742H 2埠 KVM 切換器，專為 2 台電腦、雙螢幕的多工任務而設計。你只需要一組鍵盤與滑鼠，就能維持桌面清爽，同時輕鬆掌控 2 台 HDMI 電腦與 2 台 HDMI 螢幕。

搭配 CS742H，你可以：

- 透過面板按鍵、熱鍵、滑鼠或外接式切換按鍵，直覺又彈性地切換。
- 2 埠 USB 集線器共用周邊，隨插即用。
- 享受最高 4K60 的清晰畫質。
- 跨平台相容：Windows、Mac、Linux。

不論是日常辦公、內容創作、混合辦公，或是想把娛樂設備整理得更俐落，CS742H 都會是好上手的桌面工具。



極致畫質，細節清晰可見

最高支援 4K@60Hz 解析度，無論是圖像處理、影像剪輯或日常作業，皆可呈現卓越的視覺效果與色彩準確度。

獨家技術，畫面切換流暢

CS742H 內建 ATEN 獨家 Video DynaSync™ 技術，可優化顯示解析度；每次切換連接埠，仍維持一致的視窗大小與圖示位置，避免因重新讀取 EDID 而有閃爍或跑版。



周邊共用，資料傳輸更便利

透過隨插即用的 USB 埠，輕鬆地在 2 台電腦間共用外接硬碟、隨身碟與印表機等各類 USB 2.0 裝置，有效提升工作效率及資料存取彈性，無需額外的 擴充基座。



多元切換方式，隨需應變

支援面板切換、鍵盤熱鍵、滑鼠與外接式切換按鍵 4 種方式，使用者可依自身工作習慣快速切換控制電腦，操作更加直覺又順手。



完整配件，一次到位

隨附完整的安裝配件，包括 4 條 HDMI 傳輸線、2 條 USB 2.0 A 轉 B 連接線、1 組電源變壓器，以及 1 組外接式切換按鍵。即買即用，快速建置無障礙。



適用場景廣泛，打造高效控制

CS742H 可簡化多工任務的工作流程，在 2 台電腦、雙螢幕共用一組鍵盤和滑鼠，打造簡潔有序的桌面空間，非常適合個人或專業工作者。



行政辦公



財務分析



混合辦公



內容創作

值得信賴的技術及品質

ISO 認證 | 相容性測試 | 產品保固 | 在地化服務



品質保證



ISO 45001



HDBaseT 認證



HDMI 認證



ISO 14064



ISO 9001



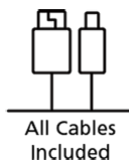
ISO 27001



ISO 14001

聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。



功能

ATEN CS742H 2H 2埠USB 4K HDMI雙螢幕KVM™多電腦切換器，專為需要同時操作兩台電腦的專業使用者所設計，提供高效的系統切換，並維持高畫質顯示與USB周邊共享功能。CS742H支援雙HDMI螢幕顯示，最高解析度達4096 x 2160 @ 60Hz，提供極致清晰的影像品質，特別適用於設計、財務與多媒體製作等專業領域。

使用者僅需一組USB鍵盤、滑鼠及共用USB周邊裝置，即可輕鬆操作兩台電腦，簡化桌面佈線並降低硬體建置成本。CS742H提供多種切換電腦方式，包括面板按鍵、外接式切換按鍵、熱鍵以及滑鼠滾輪，讓使用者可以靈活因應不同工作環境與操作偏好。CS742H支援USB周邊共享功能，讓使用者可在兩台電腦間共用USB裝置，例如外接硬碟、網路攝影機或印表機。

CS742H隨附完整的傳輸線與變壓器，確保即插即用、快速安裝，無須額外採購，減少部署時間並避免相容性問題。此外，CS742H支援開機偵測功能，能自動切換至已開機的電腦，相容Windows、Mac與Linux等多種作業系統，並支援熱插拔功能與動體升級，是雙電腦、多螢幕高效管理的理想解決方案。

- 僅需一組USB鍵盤與滑鼠即可控制2台電腦，有效簡化佈線並降低多電腦系統的建置成本
- 卓越的影像品質 – 支援最高解析度4096 x 2160 @ 60 Hz與5120 x 1440 @ 60 Hz
- 提供多種電腦切換方式 – 面板按鍵、外接式切換按鍵、熱鍵與滑鼠滾輪
- 獨家ATEN螢幕動態同步顯示技術，切換電腦時自動調整最佳解析度並維持視窗排列一致，確保多系統工作流程順暢
- 支援多平台作業系統 – Windows、Mac、Linux
- 支援USB周邊裝置共享功能
- 隨附所有需要的HDMI / USB傳輸線與變壓器，無須額外採購，確保即插即用、快速部署，大幅減少安裝準備時間 與相容性疑慮
- 開機偵測功能，可自動切換至下一台已啟動的電腦
- 支援多數遊戲 / 多媒體鍵盤與多功能滑鼠 (模擬或Bypass模式)
- 自動掃描功能，可持續監控所有連線設備狀態
- 即插即用設計 – 無需安裝任何軟體或額外設定
- 支援熱插拔功能
- 動體可升級

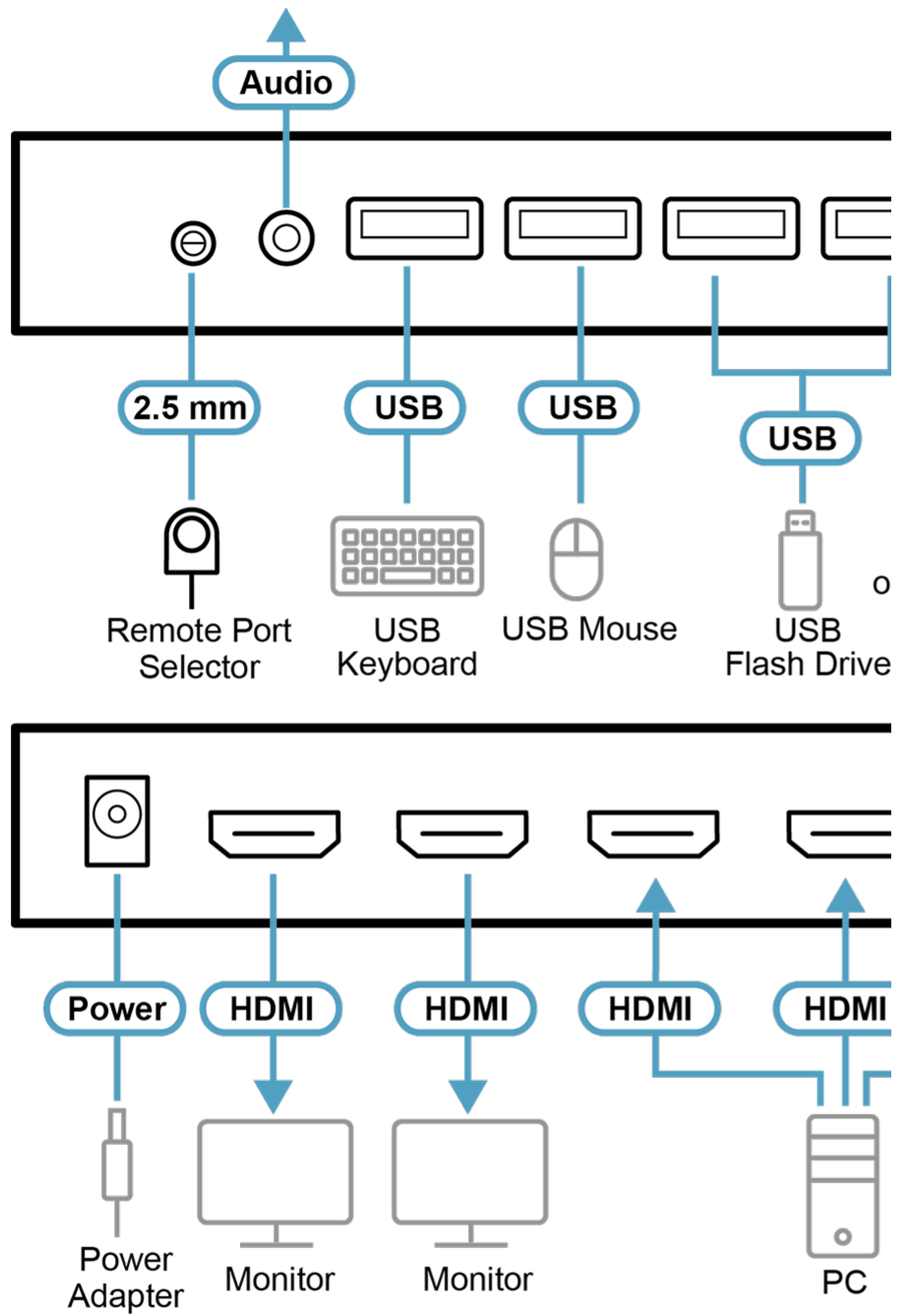
規格

電腦連接數	2
連接埠選擇	熱鍵、前面板按鍵、滑鼠滾輪、外接式切換按鍵
連接介面	
控制端連接埠	2 x USB Type-A 母頭 2 x HDMI 母頭 (黑) 1 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (綠; 1 x 前面板)
KVM (電腦) 連接埠	2 x USB2.0 Type-B 母頭 (白) 4 x HDMI 母頭 (黑)
外接式切換按鍵	1 x 2.5mm 音訊插孔 母頭
電源	1 x DC 電源插孔
USB連接埠	2 x USB2.0 Type-A 母頭 (白; 2 x 前面板)
開關	
已選擇	2 x 按鍵
LED 燈	
線上 / 已選擇	2 (橘)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB
視訊	高達4096 x 2160 @ 60 Hz, 5120 x 1440 @ 60 Hz
掃描間隔	1-99 秒 (預設值: 5秒)
耗電量	DC5V:3.63W:43BTU/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)	0.47 kg (1.04 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.23 x 8.17 x 2.50 cm (7.96 x 3.22 x 0.98 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

Speakers







Simply Better Connections

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.