

## CS724KM

4 埠 USB 鍵盤 / 滑鼠無邊快切多電腦切換器 (附完整線材)



CS724KM 為一台4 埠僅需USB 鍵盤/ 滑鼠介面連接的無邊快切多電腦切換器。使用者只需透過單一組鍵盤、滑鼠控制端即可快速切換操作4 台電腦。如果兩台CS724KM 透過菊鏈方式串接，使用者便能透過單一控制端最多切換操作8 台電腦。

CS724KM 提供多種選擇欲操作電腦裝置的切換方式，使用者可透過CS724KM 的前面板按鈕、鍵盤熱鍵、滑鼠游標、滑鼠滾輪\*\*、及RS-232 指令切換操作電腦。其中，滑鼠游標切換操作電腦的方式採用了ATEN 獨家的無邊快切（Boundless Switching）技術，使用者只須將滑鼠游標移至螢幕邊界並超過邊界範圍後，滑鼠游標即可直接快速切換至下一台電腦所接螢幕的顯示畫面中，並可在該台電腦上操作鍵盤及滑鼠。

透過CS724KM的無邊快切（Boundless Switching）技術，使用者可用滑鼠游標在最多16台顯示螢幕畫面中，以移動滑鼠游標的直覺方式切換至欲操作的電腦裝置。除了提升使用者工作環境需要利用多螢幕作業的多工效率，這個功能尤其適用於發生緊急事件時，讓使用者得以迅速監控並管理操作多台電腦。

CS724KM 提供直覺圖像化的軟體配置工具，此軟體易於操作使用，且相容於Windows 作業系統，僅需安裝在第三方電腦中即可開始使用。透過此軟體配置工具，使用者只要依據實際操作環境的螢幕擺放位置，快速設定相同的螢幕排列方式，待設定完成後，只要滑鼠游標往任意方向的相鄰螢幕畫面移動，便可隨心所欲地進行無邊快切功能。

CS724KM 是一台功能多樣化的產品，除了無邊快切技術以外，也能支援：USB 供電設計 - CS724KM 毋須外接電源變壓器，即可透過USB 線材連接的電腦獲取電力；在熱鍵模式下，輸入不同熱鍵控制參數即可將鍵盤 / 滑鼠、USB 週邊裝置、及音訊設備等訊號獨立分開切換至不同電腦連接埠。在需要多螢幕顯示畫面的工作環境中，CS724KM 可幫助使用者簡化管理事務所衍生繁瑣的執行步驟、節省辦公環境桌面空間及提升工作效率，最為適合對繁複多工作業有特殊需求的電腦控制室使用。

## 功能

- 僅需一組USB 鍵盤及滑鼠，即可切換操作4台電腦
- 透過菊鍵方式串接兩台CS724KM，即可透過單一鍵盤及滑鼠最多可切換操作8台電腦
- 無邊快切功能（Boundless Switching）－只須將滑鼠游標移至螢幕邊界並超過邊界範圍後，滑鼠游標即可直接快速切換至下一台電腦所接螢幕的顯示畫面中，並可在該台電腦上操作鍵盤及滑鼠
- 無邊快切配置工具<sup>1</sup>－直覺圖像化的軟體設定工具，幫助使用者快速設定多螢幕排列位置
- 無邊快切焦點（Boundless Switching Focus）<sup>2</sup>－以視窗框標示多電腦切換器正在操作的視窗畫面
- 延伸螢幕無邊快切功能支援達16台螢幕<sup>3</sup>
- 可透過前面板按鍵、鍵盤熱鍵、滑鼠游標(無邊快切功能)、滑鼠滾輪<sup>4</sup>及RS-232指令選擇切換欲操作的電腦
- 可透過熱鍵將鍵盤/滑鼠、USB 週邊裝置、及音訊設備等訊號獨立分開切換至不同電腦連接埠
- 支援 RS-232 序列指令
- 被控端電腦支援Windows和Linux作業系統<sup>5</sup>
- 被控端電腦設備毋須安裝軟體<sup>6</sup>
- USB 供電設計 - 毋須外接電源變壓器<sup>7</sup>

### 提醒:

1. 可安裝於第三方電腦或CS724KM。
2. 欲使用無邊快切焦點功能，請更新CS724KM的韌體和延伸螢幕Driver AP軟體，所需版本請參考使用者指南。
3. 欲使用延伸螢幕無邊快切功能，請更新CS724KM的韌體、無邊快切配置工具和延伸螢幕Driver AP軟體，所需版本請參考使用者指南。
4. 使用滑鼠選擇切換欲操作的電腦，只能在滑鼠模擬模式搭配三鍵滾輪滑鼠使用。
5. 欲操作Linux作業系統電腦，請更新CS724KM的韌體和延伸螢幕Driver AP軟體，所需版本請參考使用者指南。
6. 欲使用延伸螢幕無邊快切功能，需在每一台CS724KM連接的電腦上，下載並安裝延伸螢幕Driver AP軟體。
7. CS724KM 為USB 供電設計，讓CS724KM 透過USB 線材所連接的電腦獲取電力。為獲取足夠電力，CS724KM需連接至少兩台電腦。

## 規格

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 電腦連接數        | 4                                                                          |
| 連接埠選擇        | 熱鍵、前面板按鍵、滑鼠滾輪、滑鼠游標、RS-232 指令                                               |
| 連接介面         |                                                                            |
| 控制端連接埠       | 2 x USB Type A 母頭<br>2 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 ( 綠; 1 x 前面板, 1 x 後面板)<br>1 x RJ-45 |
| KVM (電腦) 連接埠 | 4 x USB Type B 母頭<br>4 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (綠)                                 |
| 電源           | 1 x DC 電源插座                                                                |
| USB連接埠       | 2 x USB 2.0 Type A 母頭 (1 x 前面板; 1 x 後面板)                                   |
| 開關           |                                                                            |
| 連接埠選擇        | 4 x 按鍵                                                                     |
| 工作站選擇        | 1 x 滑動式開關                                                                  |
| LED 燈        |                                                                            |
| 已選擇          | 4 (綠)                                                                      |
| 模擬功能         |                                                                            |
| 鍵盤 / 滑鼠      | USB                                                                        |
| 掃描間隔         | 1-99 秒 (預設值 : 5 秒)                                                         |

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 耗電量                                 | DC5V:1.69W:33BTU/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                                | 0-50°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<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) | 20.00 x 8.06 x 2.50 cm<br>(7.87 x 3.17 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



## **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.