

8埠USB DVI KVM多電腦切換器 CS1768

- CS1768 8 埠 USB DVI KVM 多電腦切換器為一台可允許管理人員從一組 USB 鍵盤、USB 滑鼠及雙螢幕 (DVI-I 及 VGA) 控制端存取 8 台電腦的控制裝置。

利用堆疊式串聯，可串接三層，即可從單一控制端透過 73 台 CS1768 控制高達 512 台電腦。此讓 CS1768 十分適用於 IT 的應用環境的管理需求。

此外，CS1768 支援多重顯示 (Multi-Display) 功能，可使用標準的 USB 連接線串接四台切換器以達成多台螢幕的安裝架構，將配備多顯示卡的電腦視訊輸出，顯示至四台螢幕上；此功能讓您方便地比對、分析及監控視訊畫面，簡化工作環境。

另外，CS1768 提供 ATEN 螢幕選單 (OSD) 功能，讓您輕鬆切換至安裝架構下的任何一台電腦，其同時亦提供備份 / 回復功能，可儲存及備份 OSD 設定，並依照需求將其回復至切換器系統中。

CS1768 支援多媒體鍵盤及音訊功能，可透過兩組麥克風輸入音訊至每台電腦，且可以從兩組喇叭聽到每台電腦的音訊輸出（一次一台）。

CS1768 前視圖



CS1768 背視圖



產品特性

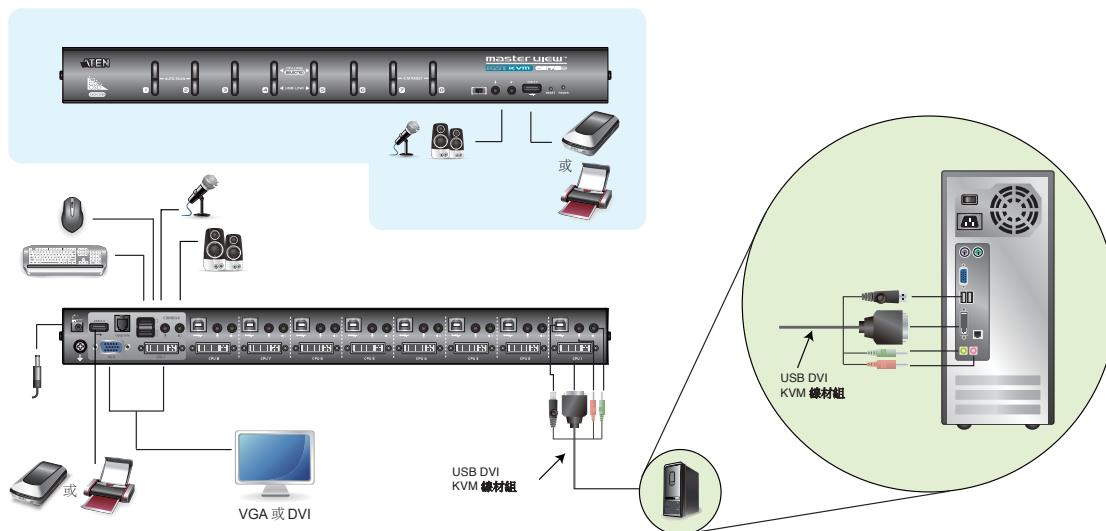
- 一組 USB 控制端可管理 8 台 Single Link DVI 或 VGA 電腦，及 2 台 USB 2.0 周邊設備
- 支援一路數位 (DVI) 或類比 (VGA) 影像輸出
- 可堆疊串接三層 — 控制高達 512 台電腦
- 多重顯示功能 — 串接 4 台切換器以將畫面顯示至高達 4 台螢幕 (雙顯示 / 三顯示 / 四顯示)
- 可透過前端面板按鍵、熱鍵及多國語言螢幕選單 (OSD) 切換電腦
- OSD 備份 / 回復功能 — 可讓管理者備份切換器的設定值及使用者設定資料
- 內建 2 埠 USB 2.0 Hub

- 完全相容於 USB 2.0 規格
- 雙層式 (管理員 / 使用者) 密碼授權機制，提供更強大的安全保護
- 多國語言螢幕選單 (OSD) 支援英文、德文、日文、繁體中文、簡體中文、西班牙文、俄羅斯文及法文
- 支援音訊 — 具備重低頻回應能力，可支援 2.1 立體環繞聲道系統
- 控制端音訊埠位於前端面板，方便存取
- 支援跨平台 — Windows、Linux、Mac 及 Sun
- 支援寬螢幕解析度
- 高視訊解析度 — 1920 x 1200 (Single Link DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- 支援電腦及 USB 周邊設備獨立切換
- 支援 DVI-Digital 與 DVI-Analog 螢幕 — 完全相容於 DVI 規格
- 相容於 HDCP
- 螢幕動態同步顯示技術 (Video DynaSync™) — ATEN 獨家技術能避免開機會產生的螢幕顯示問題，並在切換連接埠時保持最佳螢幕顯示解析度
- 控制端滑鼠埠模擬 /bypass 功能，支援大多數滑鼠的驅動程式與多功能滑鼠
- 鍵盤訊號全模擬，確保開機零失誤
- 支援及模擬 Sun/Mac 鍵盤 *
- 多國語言鍵盤對應 — 支援英文 (US)、英文 (UK)、法文、德文、日文、韓文、繁體中文及西班牙文。
- 自動掃描功能可監控所有電腦操作
- 支援廣播模式 — 可從控制端同步對所有伺服器傳達操作指令
- 支援韌體升級功能

注意： PC 鍵盤組合可模擬 Sun/Mac 鍵盤；Sun/Mac 鍵盤僅能與 Sun/Mac 電腦搭配使用

效益

高彈性	支援數位 (DVI single-link) 及類比 (VGA) 影像訊號，並可混合使用。
操作容易	• 可透過前端面板按鍵、熱鍵及多國語言螢幕選單 (OSD) 切換電腦。 • 多國語言螢幕選單 (OSD) 支援英文、德文、日文、繁體中文、簡體中文、西班牙文、俄文及法文。
自動掃描及廣播模式	• 自動掃描功能可監控所有電腦操作。 • 廣播模式可從控制端對所有伺服器傳達操作指令，以同時對各伺服器執行相同操作 (例如軟體安裝、升級與關機等)。
多重顯示 (Multi-Display)	串接四台 CS1788 切換器以將畫面顯示至高達 4 台螢幕 (雙顯示 / 三顯示 / 四顯示)。
高視訊解析度	最高 DVI single-link 解析度為 1920 x 1200; 最高 VGA 解析度為 2048 x 1536。
螢幕動態同步顯示技術 (Video DynaSync™)	ATEN 獨家技術能避免開機會產生的螢幕顯示問題，並在切換連接埠時保持最佳螢幕顯示解析度。
OSD 備份及回復	可讓管理者備份切換器的設定值及使用者設定資料。



產品規格

功能	CS1768
電腦連接數	
直接連接數	8
最大連接數	512 (堆疊串接)
連接埠選擇	OSD、熱鍵、按鍵
連接介面	
控制端連接埠	1 x HDB-15 母頭 (藍) ; 1 x DVI-I 母頭 (白) ; 2 x USB Type A 母頭 2 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (粉紅) ; 1 x 前面板, 1 x 後面板 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	8 x DVI-I 母頭 (白) ; 8 x USB Type B 母頭 8 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (粉紅) ; 8 x 3.5mm 音訊插孔 母頭 (綠)
韌體更新	1 x RJ-11 母頭 (黑)
電源	1 x DC 插孔
USB 連接埠	2 x USB Type A 母頭 (1 x 前面板, 1 x 後面板)
開關	
連接埠選擇	8 x 按鍵
重置	1 x 內嵌式按鍵
韌體更新	1 x 滑動式開關
LED 指示燈	
已連線 / 已選取	8 (橘)
電源	1 (深綠)
USB 連結	8 (綠)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB
視訊	DVI (Single Link): 1920 x 1200 @ 60Hz; VGA: 2048 x 1536 @ 60Hz
掃描間隔	1 - 255 秒 (預設值: 5 秒)
耗電量	DC5.3V: 4.53W; 47BTU
作業環境	
操作溫度	0 - 50° 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
重量	2.80 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	43.72 x 16.12 x 4.40 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

Publish Date: 03/2020 V5.0



© Copyright 2020 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.