

CS84U

4埠PS/2-USB VGA KVM多電腦切換器



簡單・多樣 操控自如

4台電腦共用1組鍵盤、滑鼠、VGA螢幕



CS84U

4埠PS/2-USB VGA KVM

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 CS84U 多電腦切換器，只要透過1組 VGA 螢幕、USB 或 PS/2 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PS/2-USB鍵鼠



無需外接電源



支援多平台
Windows、Mac
Linux、Sun



Video DynaSync™
螢幕動態同步顯示

雙介面—支援PS/2或USB鍵盤與滑鼠

支援配備 PS/2 或 USB 鍵盤與滑鼠介面的電腦，並可依每台電腦擺放位置與 KVM 多電腦切換器的距離，額外選購其他長度的 PS/2或 USB 介面 KVM 連接線*。透過前面板按鈕、熱鍵及滑鼠，切換欲操控的電腦。



跨系統切換 操控流暢

適用於 Windows、Mac、Linux 與 Sun 作業系統的電腦。1組鍵盤、滑鼠與螢幕，可以操控2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



無EDID / 無預設EDID



始終保持最佳顯示



EDID資料



應用場域





CS64US

4埠USB VGA/音訊
帶線式KVM
多電腦切換器



CS74U

4埠USB VGA/音訊
KVM多電腦切換器



CS84U

4埠PS/2-USB VGA
KVM多電腦切換器



CS1734B

4埠PS/2-USB VGA/音訊
KVMP™多電腦切換器

	CS64US	CS74U	CS84U	CS1734B
電腦連接數	2			
電腦端接口	VGA			
鍵盤 / 滑鼠	USB		PS/2, USB	
最大解析度	2048 x 1536 ; DDC2B			
切換方式	熱鍵	按鈕	熱鍵 / 按鈕 / 滑鼠	熱鍵 / 按鈕 / 滑鼠 OSD螢幕選單
線長	0.9 m, 1.8 m	1.2 m, 1.8 m*		
喇叭	•	•	-	•
麥克風	-	•	-	•

功能

CS84U PS/2-USB KVM多電腦切換器是一套桌上型控制設備，其能讓使用者從單一KVM控制端(PS/2或USB介面的鍵盤、滑鼠與VGA螢幕)存取4台電腦。CS84U擁有ATEN最新的螢幕動態同步顯示(Video DynaSync™)技術，能避免開機時會產生的螢幕顯示問題，並保持最佳螢幕顯示解析度。

CS84U安裝簡易且快速，僅需將線材連接至適當的連接埠，不需設定或安裝軟體，且不會有不相容的問題；此外，CS84U可直接擷取鍵盤輸入訊號，能支援跨平台的運作。

- 一組PS/2-USB VGA控制端能管理4台VGA介面的電腦
- 雙介面-支援配備PS/2或USB鍵盤與滑鼠的電腦
- 可透過前端面板按鍵、熱鍵與滑鼠切換電腦
- 跨平台支援-Windows, Linux, Mac與Sun
- 高視訊解析度-2048 x 1536; DDC2B
- 螢幕動態同步顯示(Video DynaSync™)技術-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/by pass功能，可支援大多數的滑鼠驅動程式與多功能滑鼠
- 支援及模擬Mac/Sun鍵*
- 支援多國語言鍵盤-英文、日文與法文
- 支援遊戲鍵盤
- 自動掃描功能可監控所有電腦
- 支援韌體更新
- 無須外接電源

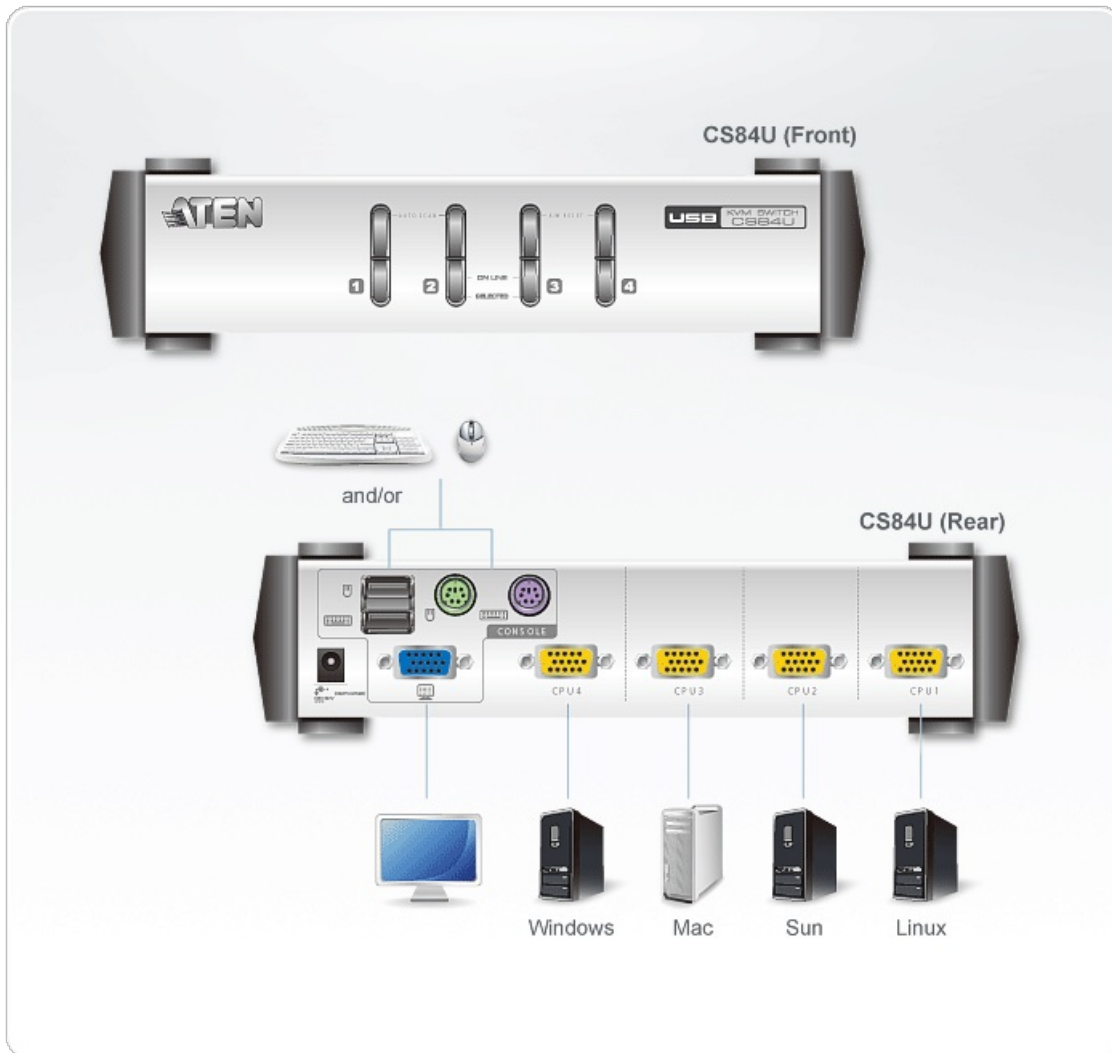
* 1. PC鍵盤組合可模擬Sun/Mac鍵盤

2. Mac/Sun鍵盤僅能與Mac/Sun電腦搭配使用

規格

電腦連接數	4
連接埠選擇	熱鍵、按鈕、USB滑鼠
連接介面	
控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 (黑色) 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (紫色) 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (綠色) 1 x HDB-15 母頭 (藍色)
KVM 連接埠	4 x SPHD-18 母頭 (黃色)
電源	1 x DC電源插座
開關	
已選擇	4 x 按鈕
LED 燈	
線上	4 (橘色)
已選擇	4 (綠色)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	PS/2 , USB
視訊	2048 x 1536 @ 60 Hz; DDC2B
掃描間隔	3、5、10、20 秒 (預設值為 5 秒)
耗電量	DC5V:0.87W:13BTU/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
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.77 kg (1.7 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 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.