

CS1644A

4埠USB DVI Dual Link雙螢幕/音訊 KVM™多電腦切換器



CS1644A是一整合4埠KVM多電腦切換器和2埠USB集線器的4埠USB DVI雙螢幕KVM™多電腦切換器，可應用於多種領域。此產品可菊鍵兩台CS1642A/CS1644A，支援四重顯示功能。

CS1644A具備多重顯示功能，允許兩台裝置菊鍵串接，透過多螢幕以供雙顯示/三重顯示/四重顯示，除此之外，CS1644A更搭載nVidia 3D Vision Ready 120Hz 3D顯示配備，讓您享受更高品質的3D視覺效果。在KVM多電腦切換器功能面，可讓使用者透過單一USB鍵盤、USB滑鼠及雙螢幕控制端操作4台雙螢幕電腦，有效節省資源與簡化工作空間。在USB Hub部分，每台電腦可依次存取任何一台連接至USB周邊設備，讓使用者於不同電腦上執行多種任務。

CS1644A提供高品質切換與高畫質需求，為平面設計師、金融與財務顧問、電競玩家與醫療人員等的理想選擇。



功能

- 一組雙螢幕USB控制端管理4台雙螢幕電腦及另外2台USB周邊設備
- 多重顯示功能-菊鍊串接兩台CS1642A/CS1644A，透過單一控制端控制多個螢幕，達到雙顯示/三重顯示/四重顯示功能。
- 高視訊解析度 – 2560 x 1600@60Hz (DVI Dual link); 3D顯示最高達1920 x 1200@ 120Hz (DVI Single link)
- 支援寬螢幕解析度
- 支援KVM、USB周邊設備與音訊獨立切換
- 支援DVI-Digital與DVI-Analog螢幕 – 完全相容於DVI規格;和HDCP規格
- 跨平台支援 – Windows 2000/XP/Vista, Linux*, Mac, Sun與FreeBSD
- 支援及模擬Sun/Mac鍵盤**
- 螢幕動態同步顯示(Video DynaSync™)技術 – ATEN獨家技術在切換連接埠時保持最佳螢幕顯示解析度，能避免開機時發生解析度不相容的狀況

*支援Linux Kernel 2.6以上版本。CS1644A內建USB2.0hub，不支援沒有USB 2.0規格的電腦或作業系統

** PC鍵盤組合可模擬Sun及Mac鍵盤

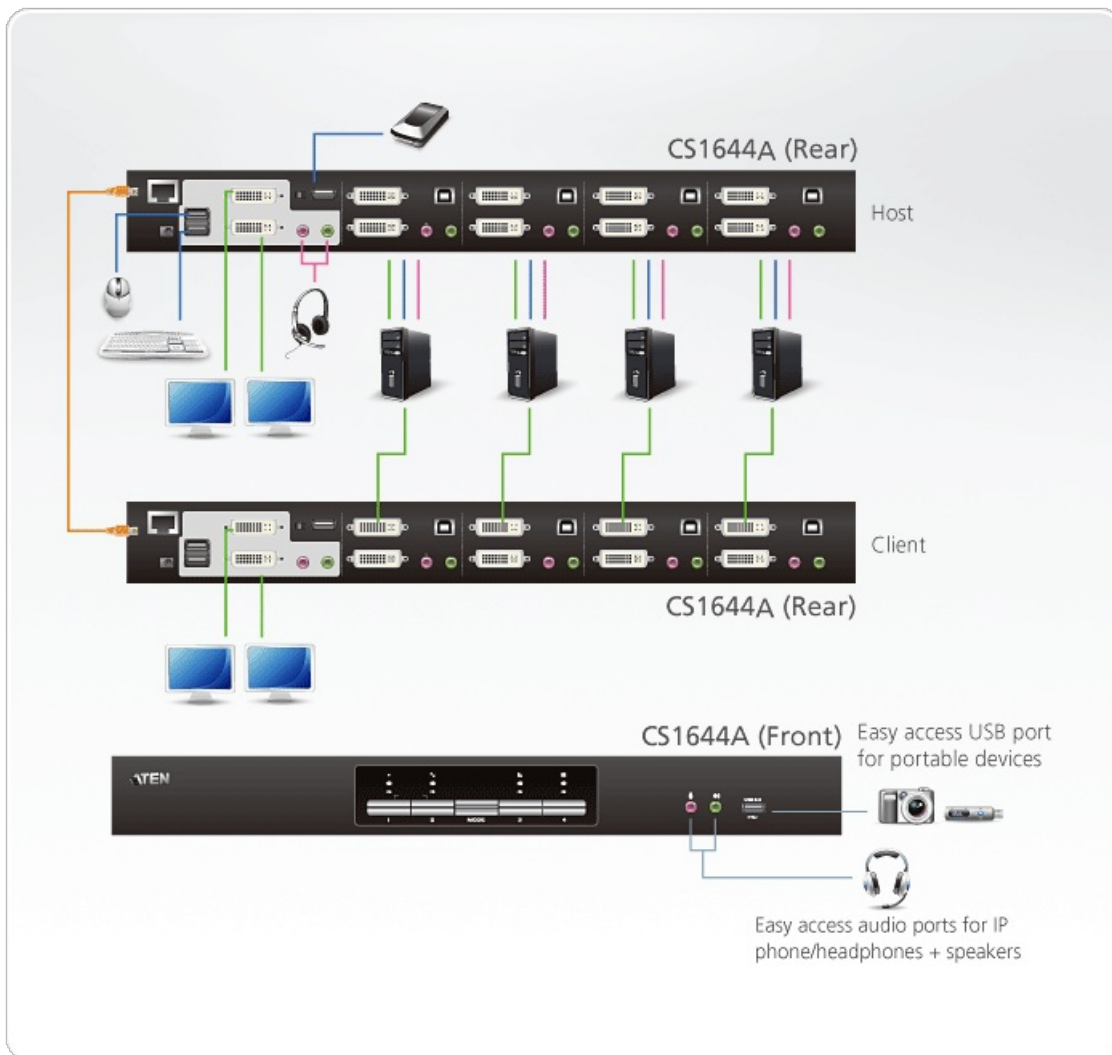
** Sun/Mac鍵盤僅能與Sun/Mac電腦搭配使用

規格

電腦連接數	4
連接埠選擇	熱鍵，按鈕，滑鼠
連接介面	

控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 (白色, 後面板) 2 x DVI-I 母頭 (白色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)
KVM 連接埠	4 x USB Type B 母頭 (白色) 8 x DVI-I 母頭 (白色) 4 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 4 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)
菊鏈連接埠	1 x RJ-45 母頭 (後面板)
電源	1 x DC電源插座
USB連接埠	2 x USB Type A 母頭 (黑色 ; 1 x 前面板 ; 1 x 後面板)
開關	
已選擇	5 x 按鈕
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB
視訊	DVI 雙鏈結 : 2560 x 1600 @ 60Hz; 1920 x 1200 @ 120Hz (3D 顯示)
掃描間隔	1 - 99 秒 (預設值為 5 秒)
耗電量	DC5.3V:5.34W:51BTU/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	塑膠 + 金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	2.32 kg (5.11 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.72 x 15.98 x 4.40 cm (17.21 x 6.29 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.