

CM1164

4埠USB DVI Multi-View/音訊 KVMP™多電腦切換器



為了增進密集監控的執行效率，需要能夠在單一地點能夠快速檢視和同時利用鍵盤和滑鼠控管多台電腦的方案，CM1164 4埠USB DVI-D 控制中心多電腦切換器，功能更先進，內建2埠USB集線器，並提供多種顯示模式以因應不同監控的需求：4分割螢幕顯示模式-可讓4台數位電腦/視訊裝置同時顯示在單一螢幕及子母螢幕畫面顯示模式(雙,三,四畫面)及全螢幕顯示模式。 [【與業務聯絡】](#)

除此之外，CM1164 也提供菊鍊串接功能(DCC)，可讓管理者透過單一控制端連接並控制多達4台CM1164，此功能可讓一組鍵盤滑鼠控制多台電腦或另外一台CM1164，面對網路使用量日益增多，監控多台電腦的需求 – 可串接4台CM1164，在16台電腦間切換便為管理者帶來更多的便利性。

CM1164具備獨特的設計，多項創新的產品特性，可在多台DVI介面的電腦間切換，分享USB週邊裝置及高品質音訊，成為許多監控室，交通控制中心，監控中心最佳的管理方案。

功能

- 一組USB控制端可獨立及同時控管4台DVI-D介面的電腦及兩個USB週邊裝置
- 多顯示控制端可控制4台視訊裝置顯示在同一螢幕
- 透過前板按鍵、OSD與紅外線遙控器執行功能控制(FN)與系統設定 - 顯示模式、連接埠選擇、菊鍊串接功能(DCC)..等等
- 通道編輯功能 - 透過滑鼠與螢幕下拉選單編輯視窗顯示與其他功能
- 滑鼠游標 - 可透過控制端滑鼠瀏覽OSD功能
- 菊鍊串接功能(DCC)，可讓管理者連接四台CM1164，並使用一組控制端的鍵盤/滑鼠控管多台電腦或另外一台CM1164
- ATEN獨家螢幕動態同步顯示技術(Video DynaSync™) – 在切換連接埠時保持最佳螢幕顯示解析度，能避免電腦開機時發生解析度不相容的狀況
- 內建2埠USB 2.0 Hub完全符合USB 2.0規範
- 可透過前端面板按鍵、熱鍵，紅外線遙控與OSD選單(具滑鼠*游標瀏覽功能)選擇電腦
- 支援KVM、USB週邊設備與音訊獨立切換
- 電源開啟偵測
- 自動掃描模式 – 可定時自動監看所有電腦
- 跨平台支援 – Windows, Linux, Mac與Sun
- 控制端滑鼠埠模擬/bypass功能 – 支援多數滑鼠驅動程式與多功能滑鼠***
- 控制端鍵盤模擬/bypass功能 – 支援多數多媒體鍵盤***
- 高視訊解析度：1920 x 1200@60Hz
- 支援多國語言鍵盤 – 英文、日文、法文
- 具備2.1聲道環繞音效支援
- 支援及模擬Mac/Sun鍵盤**
- 韌體更新

* 只支援3鍵滑鼠，只有在滑鼠模擬模式下才能使用滑鼠做連接埠切換選擇

** PC鍵盤組合可模擬Mac/Sun鍵盤

** Mac/Sun鍵盤僅能與Mac/Sun電腦搭配使用

***背板USB鍵盤與滑鼠控制端連接埠僅支援USB鍵盤及滑鼠使用

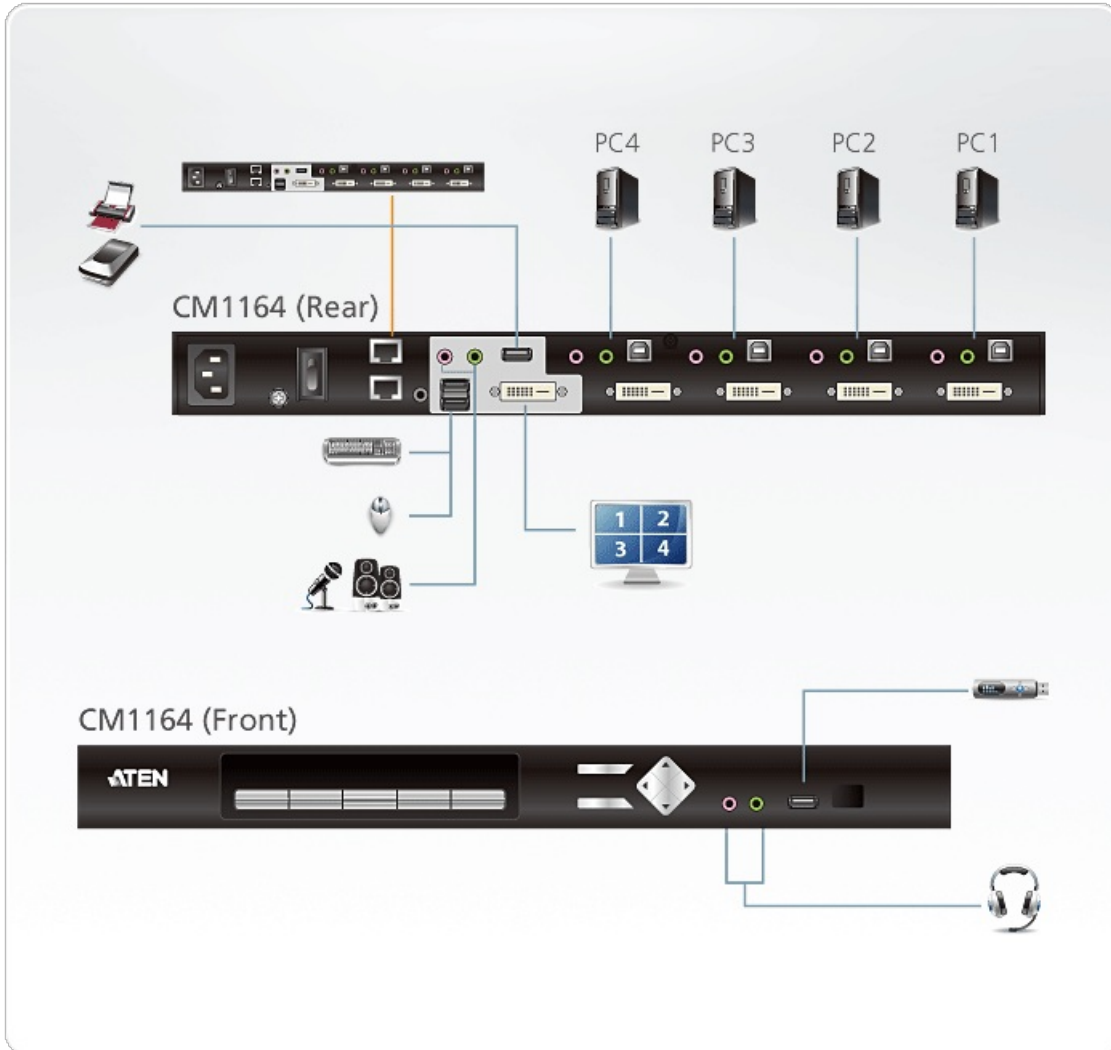
規格

電腦連接數	4
-------	---

連接埠選擇	前面板按鈕；熱鍵； IR 遙控器； 螢幕顯示 (OSD)；滑鼠
連接介面	
控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 (黑色；後面板) 1 x 單鏈結 DVI-D 母頭 (白色) 2 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色；1 x 前面板，1 x 後面板) 2 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色；1 x 前，1 x 後) 2 x RJ-45
KVM 連接埠	4 x USB Type B 母頭 (白色) 4 x 單鏈結 DVI-D 母頭 (白色) 4 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 4 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)
電源	1 x IEC320 插孔
USB連接埠	2 x USB Type A 母頭 (白色；1 x 前面板；1 x 後面板)
開關	
已選擇	11 x 按鈕
LED 燈	
KVM	4 (橘色)
音源	4 (綠色)
USB	4 (綠色)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB
視訊	1920 x 1200 @ 60 Hz (DVI-D)
掃描間隔	1 - 99 秒 (預設值：5 秒)
耗電量	AC110V:15.2W:97BTU/h AC220V:15.2W:97BTU/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	-10-60°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)	2.50 kg (5.51 lb)

尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.72 x 16.38 x 4.40 cm (17.21 x 6.45 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.