

CN8000

1位本地/遠端使用者分享存取
單埠VGA KVM over IP遠端電腦管理方案 (1600 x 1200)



CN8000是一款可以協助傳統式KVM多電腦切換器升級成為擁有Over-IP遠端管理功能的控制方案。透過CN8000，管理人員即可經由瀏覽器的Windows Client或Java Applet、AP Windows及Java應用程式監控及管理其位於遠端的電腦。 [\[與業務聯絡 \]](#)

CN8000內建一個針對連接數據機所設計的RS-232連接埠，以及一個提供虛擬媒體功能的USB2.0連接埠。

CN8000擁有多項先進功能，其可協助用戶以最快速、最可靠、同時最具成本效益的方式進行遠端存取及管理分散式多電腦設備。 [立即購買](#)

功能

硬體

- 可讓傳統KVM多電腦切換器升級擁有Over-IP遠端管理能力*
- 支援PS/2, USB, Sun Legacy (13W3)**及序列(RS-232)連接功能
- 近端控制端支援PS/2及USB鍵盤及滑鼠
- 支援跨平台伺服器環境: Windows, Mac, Sun, Linux及VT100序列裝置
- 支援虛擬媒體
- 高視訊解析度 - 近端視訊解析度最高可達1600 × 1200@60Hz - 32位元色深; 遠端視訊解析度最高可達1600 × 1200@60Hz - 24位元色深
- 強化fps(每秒訊框數)可提供高品質視訊顯示

堆疊串接 - 相容的KVM多電腦切換器包括: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754](#), [CS1758*](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS228*](#), [CS428*](#), [KH0116](#), [KH2508](#), [KH2516](#), [KH1508](#)及[KH1516](#)

• 由於堆疊串接的KVM多電腦切換器所具備不同功能, 某些CN8000的功能可能無法被支援。(例如, 有些切換器無法支援虛擬媒體功能)

• 堆疊串接的KVM多電腦切換器有些功能可能無法被CN8000支援。(例如, [CS1754](#)的音訊功能)

**需購買[CV130A](#)介面轉換器

管理

- 提供多達64組使用者帳號
- 支援多達32位使用者同時登入
- 終止功能 - 管理人員可終止正在進行的作業
- 支援事件日誌及Windows作業系統的Log Server
- 透過E-mail及SNMP trap通知重要系統事件; 支援Syslog
- 支援遠端韌體更新
- 序列控制端管理 - 序列終端存取。透過內建序列瀏覽器存取CN8000, 或透過第三方軟體(如PuTTY)支援Telnet或SSH連結
- 支援PPP(數據機)撥入/回撥/撥出, 可在頻外及低頻寬模式下操作
- 近端/遠端分享模式可方便地共享或獨占控制端存取權限 **NEW!**
- 連接埠分享模式支援多位使用者同時存取一台伺服器
- 可與ALTUSEN [CC2000](#)管理軟體整合使用
- 可與Power Over the NET™遠端電源管理方案整合, 提供遠端電源控管
- DDNS(Dynamic Domain Name System, 動態域名系統)
- 連接埠分享模式支援多位使用者同時存取一台伺服器
- 匯出/匯入使用者帳號與組態設定
- 允許/不允許瀏覽器操作
- 支援IPv6 **NEW!**
- 簡易使用者介面
- Browser-based與AP GUI提供統一的多國語言介面, 可減少使用者訓練時間並提高產能
- 支援多平台(Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 支援多種瀏覽器(IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- 純網頁技術裡的Browser-based UI, 可讓管理者不需事先安裝Java套裝軟體即可進行管理工作
- 支援全螢幕或可調整虛擬遠端桌面的視窗尺寸
- 獨特的控制面板設計(Magic Panel)

先進的安全機制

- 支援智慧卡及CAC Reader
- 支援遠端驗證機制: RADIUS, LDAP, LDAPS及MS Active Directory
- 支援128位元SSL資料加密及1024位元RSA認證以確保瀏覽器登入的安全性
- 彈性化加密設計, 使用者可分別為鍵盤/滑鼠、螢幕及虛擬媒體資料選擇56位元DES、168位元3DES、256位元AES、128位元RC 4的任何組合, 或隨機的加密方式
- 支援IP/MAC過濾功能
- 支援密碼保護機制
- 支援私鑰認證(Private CA)

虛擬媒體

- 虛擬媒體提供檔案應用, OS作業系統修補, 軟體安裝及診斷測試
- 可與支援USB的伺服器在作業系統及BIOS層級搭配運作
- 支援USB2.0 DVD/CD光碟機, USB儲存設備, 個人電腦硬碟及ISO影像

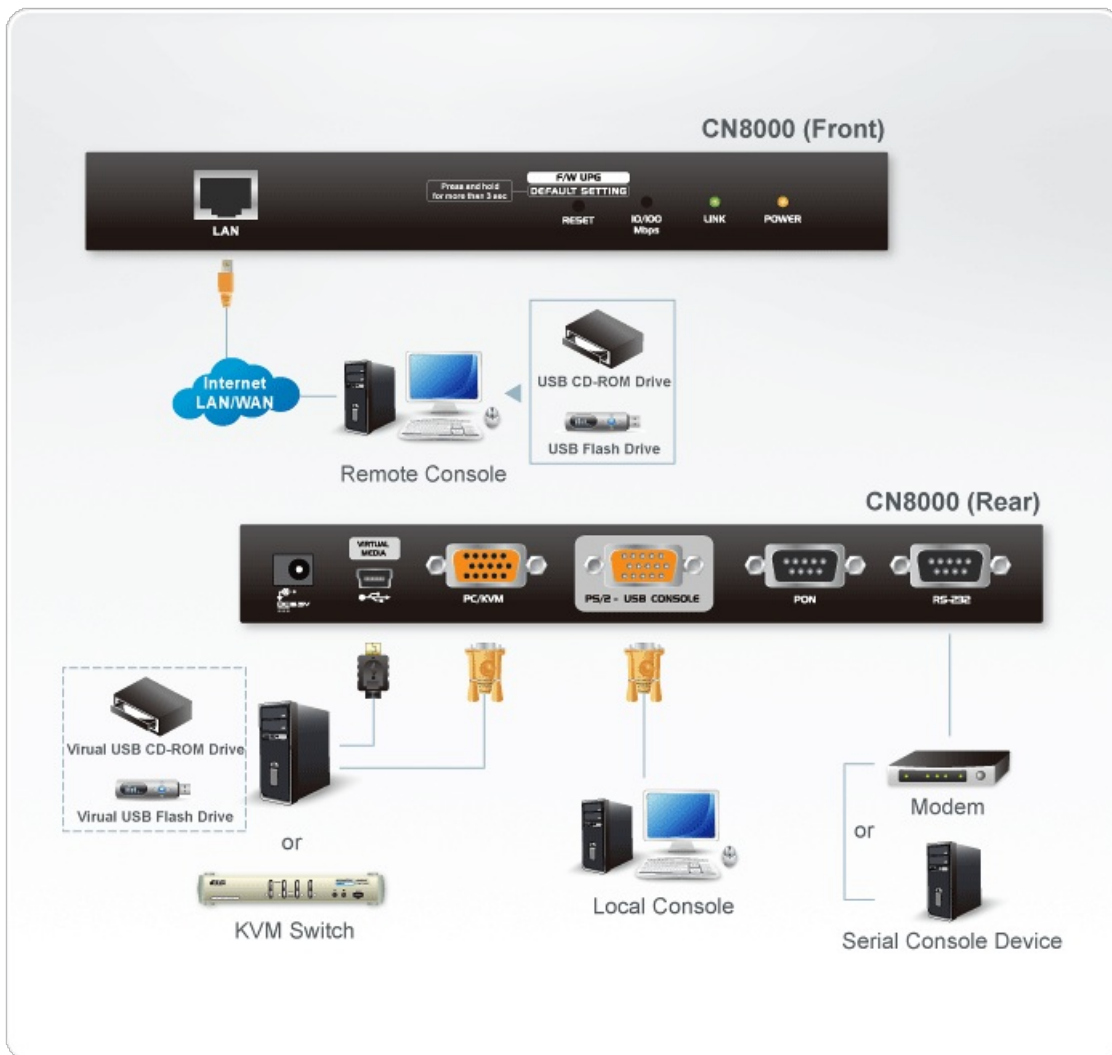
虛擬遠端桌面視窗

- 可調整視訊品質及視訊容限以最佳化資料傳輸速度; 單色色深設定、門檻值及訊號干擾設定, 可在低頻寬的情況下壓縮資料流量
- 支援全螢幕顯示或可調式視窗顯示
- 遠端用戶之間可透過訊息板功能溝通
- 支援多國語言螢幕鍵盤
- 滑鼠動態同步顯示功能(Mouse DynaSync)
- 支援Exit Macro
- BIOS層級存取

規格

連接介面	
控制端連接埠	1 x SPHD-18 公頭 (黃色)
KVM (電腦) 連接埠	1 x SPHD-15 母頭 (黃色)
虛擬媒體	1 x USB Mini Type B 母頭 (黑色)
PON	1 x DB-9 公頭 (黑色)
數據機	1 x DB-9 公頭 (黑色)
網路連接埠	1 x RJ-45 母頭
電源	1 x DC電源插座
開關	
重置	1 x 內嵌式按鍵
LED 燈	
電源	1 (橘色)
連線	1 (綠色)
10/100 Mbps	1 (橘色/綠色)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB ; PS/2
視訊	最高 1600 x 1200 @ 60 Hz; DDC2B
耗電量	DC5.3V:6.80W:36BTU/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 (CN8000) 0 - 40°C (電源變壓器)
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)	0.49 kg (1.08 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 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.