

## CN800

USB VGA KVM over IP 迷你型遠端電腦管理方案

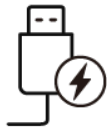


ATEN CN800提供HD解析度最高達1920 x 1200 @ 60 Hz優異的視訊品質，讓KVM的存取更加便捷。CN800 USB VGA KVM over IP迷你型方案可為未內建over-IP功能的傳統KVM切換器提供遠端存取控制功能。系統操作員能使用Windows和Java架構的應用程式從遠端監控和存取電腦，只需使用業界標準的Cat 5e/6線材即可連接至內部網路(LAN或WAN)，並連接至目標電腦或伺服器。同時，CN800可使用WinClient和JavaClient從網際網路上的任何地方啟用IP連線和登入，進行遠端存取。

ATEN CN800採用標準TCP/IP協定進行通訊，讓使用者無論身在何處——不論是在走廊盡頭、國內異地，還是海外分支機構，都能輕鬆透過網路遠端存取與操作所連接的伺服器或電腦。CN800是快速、穩定且具成本效益的遠端控管解決方案，特別適合多點佈建、集中控管的企業IT架構。



BIOS-Level  
Access



Bus-Powered



0U Form Factor



Multi-platform  
Support



Virtual Media

## 功能

### • 硬體

- 提供Over-IP功能給未內建Over-IP功能的KVM切換器
- 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 – 遠端連線最高可達1920 x 1200 @ 60 Hz, 24位元色深
- 強化fps (每秒訊框數) 可提供高品質視訊顯示
- 匯流排供電 – 無需外接電源變壓器

### • 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、SNMP trap及Syslog通知重要系統事件；支援Syslog
- 支援遠端韌體更新
- 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ATEN [CC2000](#)集中管理軟體整合使用
- 可與ATEN [CCVSR](#)電腦管理畫面側錄解決方案整合使用
- DDNS (Dynamic Domain Name System, 動態域名系統)
- 允許/不允許瀏覽器操作
- 支援IPv6

### • 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
- 支援多平台用戶端(Windows、Mac OS X、Linux、Sun) [Source 11]
- 支援多種瀏覽器(Chrome、Firefox、Safari、Opera)
- 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

### • 先進的安全機制

- 支援遠端驗證機制：RADIUS、LDAP、LDAPS 及 MS Active Directory
- 遠端登入以TLS 1.2加密保護
- 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任何加密演算法組合 (例如：256位元 AES)或系統隨機產生的加密組合
- 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USB 2.0 DVD/CD光碟機、USB巨量儲存設備、電腦硬碟及ISO影像
- 輕鬆使用虛擬媒體功能 – 無需搭配額外的線材虛擬遠端桌面視窗

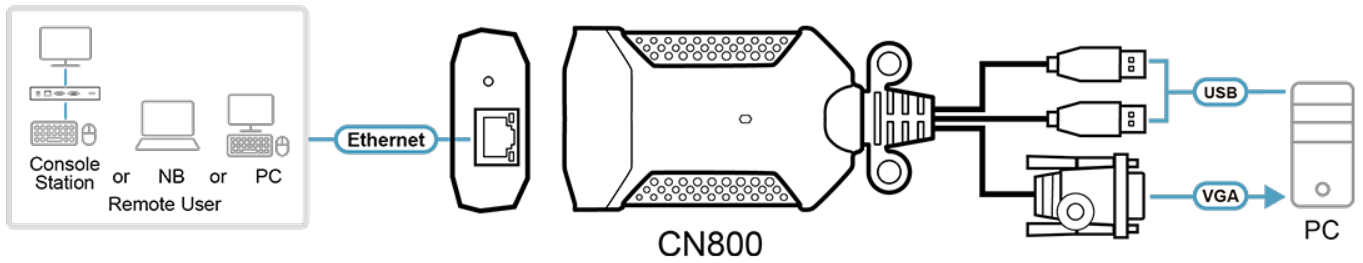
### • 虛擬遠端桌面視窗

- 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	
KVM (電腦) 連接埠	1 x USB Type-A公頭 (紫) 1 x USB Type-A公頭 (黑) 1 x VGA公頭 (藍)
網路連接埠	1 x RJ-45母頭
開關	
重置	1 x 半嵌式按鍵
LED 燈	
電源	1 (綠)
連線	1 x 連線 (橘 / 綠) 1 x 活動 (綠)
模擬功能	
鍵盤 / 滑鼠	USB
視訊	1920 x 1200
耗電量	DC5V:3.47W:16BTU/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
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.17 kg ( 0.37 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 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.