



時髦輕巧的SMCWTVG整合無線、橋接器和網路電話功能於一身。使用者可以選擇四種無線模式之一以滿足使用者本身在不同工作環境下不同的需求。使用者也可以利用SMCWTVG提供的RJ-11電話線插孔以撥打網路電話和一般電話。

借助內建的802.11b/g模組和隱藏式天線，SMCWTVG可以操作在無線網路卡、無線基地台或是無線中繼站模式下。完全與IEEE 802.11g相容，並向下相容於802.11b，這是一項將來也可使用的產品。

SMCWTVG的RJ-11電話線插孔包含一個 Line與一個 Phone介面，可以連接網路電話服務與一般電話服務。將類比電話機透過 Line 連接至SMCWTVG，可以撥打由網路電話公司所提供費用低廉的網路電話。也可以將介面連接至公眾電話網路以撥打一般電話。

SMCWTVG提供了安全及個人的無線網路空間並擁有網路電話的額外好處，可供在外旅行的人於旅途中和家人、朋友與同事保持連絡。包裝內附：

- SMCWTVG
- 直流電源供應器
- 管理說明(光碟)
- 安裝說明(紙本)
- 通用電源供應包(美國與歐洲插頭)
- 線組(RJ-11 電話線，RJ-45 網路線)
- 攜行包

SMCWTVG包含橋接器、無線與網路電話功能，是一件多樣化的網路設備可以提供高速寬頻網際網路連接和高品質的電話服務給各地的有線和無線使用者。

特性	優點
合而為一的裝置	時髦與小巧的SMCWTVG整合無線、橋接器和網路電話功能於一身。使用者可以選擇三種無線模式之一以滿足使用者本身在不同工作環境下不同的需求。
高可攜性	SMCWTVG引人目光的攜行包內有多個小隔間，讓使用者易於整理收納其它必要配件。
電話服務	利用內建的 Phone埠，使用者可以很輕易地將網路電話切換至傳統電話。
易使用的設定介面	沒有複雜的設定，隨插即用。當使用者需要因應不同工作環境改變設定時，SMCWTVG提供易於設定的圖型使用者介面。
LED燈號清楚顯示無線信號強度	當設定為無線網路卡模式時，獨特的LED燈號可以顯示無線訊號強度。使用者不再需要依靠無線設定工具檢查無線信號強度。只要檢查LED燈號就可知道無線信號的強弱。
增強的安全設定	當使用公共熱點時，先進的WPA2和WEP加密保全使用者的隱私。附加的無線SSID廣播開關功能多加一道保障。SPI防火牆和NAT網路轉址加上了另一層防禦以抵抗網路上心懷不軌的駭客。



## SMCWTVG 特點

- NAT/NAPT：硬體 NAT 提供 100Mbps 系統表現
- DHCP 用戶端/伺服器
- 最大 LAN 使用者數目：32
- PPPoE
  - 動態/靜態 IP 位址
  - 隨選撥號/最長閒置時間
  - MTU 數值設定由 1400 至 1492
  - Session 存活時間由 MIT 設置
- 電台名稱/網域名稱
  - PPPoE 服務名稱
  - LAN 網域名稱
- DNS
  - 動態 DNS
  - DNS 轉送
- 路由：10 個固定路徑
- 系統事件記錄
  - 存取記錄
  - 透過網站將記錄存至電腦
- 虛擬 DMZ/虛擬伺服器
- VPN 穿透：L2TP、PPTP 和 IPSec
- UPnP/IGD
- SNTP
- QoS
  - 2 個優先層
  - 支援 DSCP
- 802.1x(WLAN)：驗證
- EAP：TLS
- RADIUS：用戶端
- 診斷能力：硬體功能自我測試
- 作業系統：Linux

## 無線特點

- 無線：IEEE 802.11b/g
- 三個操作模式
  - 無線基地台
  - 無線中繼站
  - 無線網路卡
- QoS：802.11e(WMM)

## 網路電話特點

- 語音通訊協定：SIP v2
- 語音編碼
  - G.711 a-law/u-law
  - G.726
  - G.729A/B
- 語音品質
  - VAD(語音活動偵測)
  - CNG(舒適雜音產生)
  - 回音消除(G.165/G.168 回音消除器)
  - 適應性 Jitter 緩衝
  - DTMF 音調偵測及產生
  - 通話進行產生
  - 自定音調產生

## 表現

- LAN 和 WAN 線速度偵測
- 電波輸出功率
  - 802.11b：18dBm
  - 802.11g：14dBm
- 電波數據傳輸率(自動變速)
  - 802.11b：1/2/5.5/11 Mbps
  - 802.11g：6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps

## 尺寸

- (高 x 寬 x 厚)：24.7 mm x 107.5 mm x 78.67 mm

## 電源供應

- 輸入交流：100-240 伏特 0.3 安培, 50-60 赫
- 輸出直流：上限 5 伏特/1 安培

## 操作環境

- 溫度：IEC 68-2-14
  - -10°C 至 50°C (標準操作)
  - 低於-40°C，高於 70°C (無法操作)
- 濕度：5%至 95%(非冷凝)
- 振動：IEC 68-2-36，IEC 68-2-6
- 撞擊：IEC 68-2-29
- 摔落：IEC 68-2-32

## 排放/安全性

- 安全性：UL/cUL (UL60950)，CB EN60950
- 電磁相容：FCC Part 15B Class B，FCC Part 15C，FCC Part 68，CE EN55022 Class B
- 電磁安全：CE EN55024，CE EN300328，CE EN301489

## 管理

- 網頁式管理
- 透過網頁韌體升級

## 保固

- 一年

## 聯繫方式

SMC NETWORKS Inc. (Taiwan)  
台北公司  
台北市內湖區114行愛路77巷16號6樓  
Tel: (02) 87920188  
Fax: (02) 87921989

新竹公司：  
新竹市300科學工業區研新三路1號  
Tel: (03) 5670866  
Fax: (03) 5644475

台中公司  
台中市403五權路2-106號12樓  
Tel: (04) 23783166  
Fax: (04) 23783106