

wireless

SMC2890W-AG / SMC2891W-AG

企業級802.11a/g 54Mbps無線基地台

**產品概述**

SMC2890W-AG/SMC2891W-AG是可應用於熱點(Hot Spot)區域的高性能戶外型無線基地台。支持IEEE802.11a/b/g無線標準，透過內建的雙頻無線模組和所提供的無線AP及Bridge的應用模式，為無線應用提供相當的靈活性。

支援多個 BSSID 功能

802.11a 和802.11b/g 各支援 4 個BSSID。每一個BSSID 可以單獨配置，也就是說每一個BSSID 都可以有屬於自己的SSID、安全策略、認證方法、RADIUS 伺服器和VLAN ID。

簡易安裝與維護

SMC2890W-AG/SMC2891W-AG 防潮防風設計可完全適應複雜惡劣的室外環境，大大降低了室外安裝和維護的工作強度。
可支持乙太網路供電PoE 系統，透過乙太網路線即可傳輸數據也可以進行供電，減少安裝成本，增加了使用彈性。

wireles

SMC2890W-AG / SMC2891W-AG

企業級802.11a/g 54Mbps無線基地台

硬體介面：

- 符合IEEE802.11a, IEEE 802.11b, 802.11g標準
- 同時支持802.11a/b/g 三頻雙模, 並支持Super A/G 模式, 最高數據傳輸速率可提升至108Mbps (802.11a)
- SMC2890W-AG 提供 4個N型天線接頭, 分別支援外接 2個11a和 2個11g 天線, 明顯提高無線橋接角度和覆蓋範圍
- SMC2891W-AG 內建一個17dBi 平板天線, 另提供3個N型天線介面。

軟體功能：

- 支持AP+ Bridge 工作模式, 有效解決了最後一哩(Last Mile)的高速覆蓋問題
- 支持AP+AP 工作模式, 特別適合高密度用戶環境的應用
- 支持Bridge+ Bridge 工作模式, 1 台SMC2890W-AG 最多可橋接 5 台SMC2891W-AG, 達到無線中繼和無線橋接區域功能
- 支援802.1Q VLAN(最多64 組)
- 支援 EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS 以及PEAP等多種IEEE 802.1x認證
- 支援 64/128 位靜態、動態的WEP 加密
- 支援 WPA/WPA2, 802.11i AES
- 支援 SSL/SSH
- 提供MAC 層的用戶端隔離, 以阻止在同一個AP下客戶之間的攻擊與竊密
- 提供MAC 位址的網絡連線控制以防範來自網路用戶間的入侵攻擊。

標準：

- IEEE 802.11a
- IEEE802.11b
- IEEE802.11g

軟體功能：

- 五級可調式發射功率
- 可選Beacon 間隔
- WDS橋接模式：PtP, PmP (最多1對5)
- 中繼模式
- AP模式
- 支援 IEEE802.11h(動態IP選擇)
- 支援 IEEE802.1D Spanning Tree 功能
- 支援 IEEE802.1Q VLAN功能(最多64組)

頻段

- 802.11a :5.725 ~5.825 GHz
- 802.11b/g :2.400 ~ 2.4835 MHz

調變類型

- IEEE802.11a: BPSK,QPSK,16-QAM,64-QAM
- IEEE802.11b/g: DSSS、OFDM

工作頻道

- 802.1a : 12 channels 基本模式, 5 turbo mode (美國, 加拿大)
- 802.11g :11 channels 基本模式 (美國, 加拿大)

數據速率

- 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps (802.11g)
- 1/2/5.5/11Mbps (802.11b)
- 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps (802.11a)
- 12, 18, 24, 36, 48, 72, 96, 108 Mbps (802.11a Turbo mode)

天線接頭

- 可拆卸式天線, N-Type接頭

安全性

- IEEE 802.1x
- WEP加密64-bit, 128-bit, 152-bit
- 支援MSSID(最多8組)
- 支援MAC位址過濾
- 支援 Radius Client
- 支援 Rogue AP偵測

- 支援 ACL
- 支援 WPA / WPA2,AES
- 支援 SSL/SSH

配置和管理

- Web瀏覽器
- 指令界面(CLI)
- Telnet
- FTP
- TFTP 上傳/下載設定檔
- SNMP
- 事件/錯誤日誌/Syslog
- SNMP v1,v2,v3
- 軟體升級
- 支援BOOTP/ DHCP Client/Relay
- SMC Elite View 網管軟體 拓墾管理

環境

- 溫度：工作 (-40~60℃)

安規

- UL/ cUL(UL60950-1 /CSA6450950-1)
- UL/ GS (EN60960-1)
- CB (IEC-90950-1)

安全

- FCC Class B
- CE Mark
- VCCI Class B
- CISPR Class B

環境保護

- EU RoHS
- China RoHS

電源要求

- 輸入電壓：48V,12W(一般)/30W(最大)
- PoE：輸入電壓48~60V DC

尺寸

- 19.5 (L) x 19.0(W) x 7.4 (H)Cm (不包括天線)

重量

- 1.45kg

連絡辦法

SMC Networks Taiwan

台北總公司:

台北市114內湖區行愛路77巷16號6樓
Tel:02-87920188 Fax:02-87921989
技術支援電話：0800-014688
<http://www.smcnetworks.com.tw>

倉庫/維修中心:

台北市114內湖區行愛路77巷16號6樓
Tel:02-87920188

新竹公司:

新竹市300科學工業園區研新三路1號
Tel:03-5670866 Fax:03-5644475

台中分公司:

台中市403五權路2之106號12樓
Tel:04-23783166 Fax: 04-23783106

高雄公司:

高雄市804鼓山區裕誠路1029號3樓
Tel: 07-522-5326 Fax: 07-555-7478