

## 高功率無線 USB 網卡

USB-2450-03

802.11 b/g High-Power Wireless LAN USB adapter (1W)

高功率 1W 802.11g 54Mbps，可外接高增益網路天線功能的無線 USB 網卡，安裝後就可以直接上網搜尋無線訊號穩定使用。台灣自產自銷，繁體中文介面操作。

在無線分享器(無線 AP)設定為 IEEE802.11b 無線環境下，輸出功率為 30dBm(1W)，功率強可搭配高增益網路天線讓傳輸與接收的距離超遠，接收已開放的無線訊號穩定不中斷。也可外接小天線及天線基座方便外出攜帶在戶外環境下使用，適合出差與遠行改善 Notebook 訊號弱的缺點。

外接連接同軸電纜線介面接頭為 RP SMA Female(與無線 AP 相同)，請使用 RP SMA Male 的連接接頭串接，直接接上小天線接收訊號，或串接同軸電纜線 + 高增益網路天線搭配使用，讓住家及辦公地方可穩定接收開放訊號使用。適用於大坪數的飯店/大賣場/辦公室/住家客廳房間。





商品規格：

Technical Information	
Product Name	WLAN USB Adapter (USB-2450-03)
Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g (WiFi Compatible)
Chipset	RTL8187L
Antenna Connector	5dBi
Frequency Band	2400 ~ 2483 MHz
Operating Frequency/Channel	2.412~2.462GHz (Canada, FCC) / 11 Channels 2.412~2.484GHz (Japan, TELEC) / 14 Channels 2.412~2.472GHz (Euro, ETSI) / 13 Channels
Modulation Technique	Orthogonal Frequency division multiplexing (OFDM) Direct Sequence Spread Spectrum (CCK, DQPSK, DBOSK)
Security	64/128 bit WEP, WPA, WPA2, 802.1X and 802.11i
Media Access Protocol	CSMA/CA (Collision Avoidance)
Output Power (High-Power)	11g : 24dBm (Typical) $\pm$ 1 11b : 30dBm (Typical) $\pm$ 1
Data Rate	IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1Mbps with auto-rate fall back IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps with auto-rate fall back
Sensitivity	54Mbps: -68dBm 11Mbps: -80dBm
Working Mode	Ad-Hoc or Infrastructure
Throughput	22Mbps@54Mbps ; 5.5Mbps@11Mbps
Interface	Mini USB
Operating Temperature	0 ~ 60 degree ambient temperature
Storage Temperature	-20 ~ 70 degree ambient temperature
Operating & Storage Humidity	10% ~ 90% (non-condensing)
Operating System Support	Windows 98SE, ME, 2000, XP, SP2, VISTA, MAC, LINUX
Approval	FCC Parts 15