



## WL-U357

### 54/108Mbps Super G Wireless LAN USB Adapter

Kết hợp hai công nghệ tốc độ cao - USB 2.0 và Super G, xây dựng theo chuẩn không dây 802.11g. PLANET WL-U357 cài đặt đơn giản, tin cậy với tốc độ lên tới 108Mbps cho cả máy tính PC hay máy xách tay; thích hợp cho các ứng dụng đa phương tiện yêu cầu nhiều băng thông.

Hỗ trợ mã hoá 64, 128 và 152-bit WEP và WPA (Wi-Fi Protected Access) tránh khỏi sự xâm nhập các máy tính không được xác thực. Bộ sản phẩm WL-U357 tương thích ngược với chuẩn 802.11b, dễ dàng thiếp lập và hot-plugging - có thể tháo lắp và di chuyển, giúp chức năng sản phẩm hoàn hảo đối với người sử dụng - mang tính sẵn sàng cao.

#### >>> Mô hình ứng dụng



#### Infrastructure

Đối với môi trường khó khăn trong việc đi dây cáp mạng trong phòng, thì đơn giản hơn rất nhiều là bạn chỉ cần card mạng WL-U357 cắm vào máy tính để bàn hay xách tay, người sử dụng có thể kết nối mạng LAN thông qua trạm phát sóng Access trong vùng phủ sóng. Thiết lập đa truy cập được phát sóng qua tín hiệu không dây, đảm bảo sự liên tục đối với các máy tính hay thiết bị di chuyển.



#### Ad-Hoc

Bạn có nhu cầu kết nối các máy tính hay máy xách tay với nhau mà không cần trạm phát sóng Access Point? Hãy cấu hình tính năng Ad-Hoc trong tiện tích mà không cần Access Point là cách đơn giản nhất để trao đổi dữ liệu tốn kém ít chi phí nhất.

#### >>> Đặc tính kỹ thuật

- Hỗ trợ dải tần phát sóng 2.4GHz ISM, không cần đăng ký
- Tương thích chuẩn không dây IEEE 802.11b/g
- Chuẩn kết nối USB 2.0 A-type
- Tốc độ truyền tối đa 108Mbps chuẩn Super G
- Hỗ trợ mã hoá 64, 128 và 152-bit WEP, 802.1x, cùng bảo mật mức cao WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Hỗ trợ cấu trúc Ad-Hoc / Infrastructure
- Hỗ trợ hầu hết các hệ điều hành thông dụng Windows 98SE/ME/2000/XP/Server 2003
- Cắm vào là chạy (Plug-and-Play)

## &gt;&gt;&gt; Thông số kỹ thuật

| Product                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description                   | 802.11g Wireless LAN USB Adapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Models                        | WL-U357                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Attach Interface              | A-type USB2.0 connector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LED Indicators                | LINK/ACT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Operating Frequency / Channel | 2.412~2.462GHz (FCC, Canada) / 11 Channels<br>2.412~2.4835GHz (Japan, TELEC) / 14 Channels<br>2.412~2.472GHz (Euro ETSI) / 13 Channels                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RF Modulation                 | OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) technology<br>(BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RF Output Power               | 15dBm (Typical)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Data Rate                     | Super G - up to 108Mbps<br>802.11g - 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps with auto-rate fall back<br>802.11b - 11, 5.5, 2, and 1Mbps with auto-rate fall back                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Media Access Protocol         | CSMA/CA + ACK (Half-Duplex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Security                      | 64/128/152bit WEP<br>802.1x<br>WPA-PSK<br>WPA-RADIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sensitivity                   | IEEE802.11b:<br>2Mbps (QPSK): -87dBm<br>11 Mbps (QPSK): -82dBm<br>(Typically @PER < 8% packet size 1024 and @25°C + 5°C)<br>IEEE802.11g:<br>54Mbps (64QAM): -66dBm<br>48Mbps (64QAM): -69dBm<br>36Mbps (16QAM): -74dBm<br>24Mbps (16QAM): -78dBm<br>18Mbps (QPSK): -82dBm<br>12Mbps (QPSK): -84dBm<br>9Mbps (BPSK): -86dBm<br>6Mbps (BPSK): -88dBm<br>(Typically @PER < 10% packet size 1024 and @25°C + 5°C) |
| Antenna                       | Internal patch antenna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Range                         | Up to 300 feet outdoor and 100 feet indoor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Working Mode                  | Ad-Hoc, Infrastructure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Management                    | Built-in utility or Windows XP Zero Configuration utility                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| STANDARDS COMPLIANCE          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Electromagnetic Compatibility | FCC, CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## &gt;&gt;&gt; Thông tin đặt hàng

WL-357

54/108Mbps Super G Wireless LAN USB Adapter



**PLANET**  
Networking & Communication

**PLANET Technology Corporation**

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan.  
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528  
Email : [support@netcom.com.vn](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://vip.planet.com.tw)

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.  
All brand names and trademarks are property of their respective owners.  
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

**FC CE**

**C-WL357 12 – 05**