



**WL-8317**

## 802.11g Wireless PCI Adapter

WL-8317 tuân theo chuẩn 802.11g, nó cung cấp kết nối không dây nhanh hơn cho người dùng máy để bàn truy cập mạng. WL-8317 được cung cấp một anten 2 cực, khả năng phủ sóng rộng 360 độ có thể được thay thế bởi một anten ngoài tùy chọn để đạt chất lượng tín hiệu tốt hơn và khoảng cách kết nối xa hơn. Bảo mật cao hơn với WPA / WPA2 giúp cho hệ thống mạng tránh bị người dùng không xác định truy nhập, đảm bảo dữ liệu hơn trong truyền thông.

WL-8317 cũng tương thích ngược và làm việc được với các thiết bị tương thích IEEE 802.11b. Việc hỗ trợ cả 2 chuẩn cho phép việc lắp đặt và ứng dụng linh hoạt hơn. WL-8317 có thể hoạt động ở chế độ Ad-Hoc (điểm tới điểm / điểm tới nhiều điểm không cần Access Point) hoặc chế độ hạ tầng (điểm tới điểm / điểm tới nhiều điểm có dùng Access Point). Phần cứng và các tiện ích hỗ trợ phần lớn các hệ điều hành phổ biến: Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista. Với các tính năng tiên tiến và hiệu năng cao, WL-8317 là một lựa chọn tuyệt vời để thiết kế nhiều giải pháp không dây.

### >>> Mô hình ứng dụng

#### Chế độ Infrastructure

Đối với một số môi trường có sự giới hạn trong việc đi cáp, đơn giản chỉ việc cài đặt WL-8317 trong máy để bàn hoặc laptop, người dùng có thể kết nối đến mạng Ethernet qua một AP để truy cập đến nguồn mạng. Cài đặt nhiều AP có thể mở rộng vùng sóng và có thể đảm bảo truy cập cho người dùng di chuyển.



#### Chế độ Ad-hoc

Nếu bạn muốn kết nối không dây một vài máy để bàn hoặc máy xách tay với nhau? Hãy cấu hình tất cả các card WiFi đến chế độ Ad-Hoc mà không cần dùng AP, đây là cách dễ nhất và tiết kiệm nhất để kết nối không dây các máy tính với nhau.



### >>> Đặc tính kỹ thuật

- Dải tần 2,4GHz ISM

- Kết nối không dây tiết kiệm chi phí đi cáp và vật liệu
- Tương thích chuẩn không dây IEEE 802.11g và IEEE 802.11b
- Tương thích chuẩn PCI 2.1 / 2.2
- Tốc độ mạng tối đa 54Mbps
- Sử dụng công nghệ trải phổ trực tiếp plus OFDM modulation hỗ trợ sóng truyền thông mạnh và thích hợp sử dụng môi trường nhiều người sử dụng
- Mã hoá truy cập không dây với WEP 64/128bit và WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2 bảo mật cao
- Trợ giúp chế độ Ad-Hoc/ Infrastructure
- Trợ giúp hầu hết các hệ điều hành phổ biến bao gồm Windows 98SE/Me/2000/XP và Vista

>>> Thông số kỹ thuật

Interface	Compliant with PCI 2.1 / 2.2 standard
Standards Conformance	Compliant with 802.11b / 802.11g
Data Transfer Rate	IEEE 802.11b:1 / 2 / 5.5 / 11Mbps (auto sensing) IEEE 802.11g:6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54Mbps (auto sensing)
Operating Mode	Infrastructure, Ad-Hoc
Security	WEP 64/128bit, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK
RF Modulation	OFDM with BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Media Access Protocol	CSMA / CA
Operating Frequency / Channel	2.412~2.462GHz (FCC, Canada) / 11 Channels 2.412~2.472GHz (Euro ETSI) / 13 Channels 2.412~2.4835GHz (Japan, TELEC) / 14 Channels
Output Power	15dBm (Typical)
Receiver Sensitivity	54Mbps: Typical -72dBm @ 10% PER 11Mbps: Typical -85dBm @ 8% PER
LED Indicators	LNK / ACT
Temperature	Operating: 0 Degree C ~ 40 Degree C Storage: -10 Degree C ~ 70 Degree C
Operating Humidity	Operating: 10% to 95% Non-Condensing Storage: 5% to 95% Non-Condensing
Dimension (L x W x H)	133 x 121 x 21.6 mm
Weight	45g
Certifications	FCC, CE

>>> Thông tin đặt hàng

**WL-8317**

802.11g Wireless PCI 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-WL8317 11 - 07**