



## WL-8316 802.11g Wireless PCI Adapter

WL-8316 là một card PCI không dây IEEE 802.11g giúp cho máy tính xách tay của bạn kết nối mạng tốc độ nhanh hơn. IEEE 802.11g dùng băng tần 2.4GHz, giống IEEE 802.11b nhưng cung cấp băng thông lớn gần gấp 5 lần 802.11b.

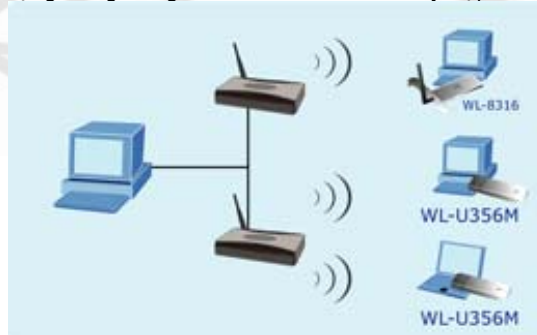
WL-8316 được cung cấp một anten 2 cực có thể được thay thế bởi một anten ngoài tùy chọn để đạt chất lượng tín hiệu tốt hơn và khoảng cách kết nối xa hơn.

WL-8316 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-8316 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/Server 2003. Với các tính năng tiên tiến và hiệu năng cao, WL-8316 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-8316 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

- Tương thích chuẩn không dây IEEE 802.11g và IEEE 802.11b
- Tốc độ tối đa 11Mbps với mạng không dây
- Dải tần 2,4GHz ISM
- Kết nối không dây tiết kiệm chi phí đi cáp và vật liệu
- Sử dụng công nghệ trải phổ trực tiếp (DSSS)
- Mã hoá truy cập không dây với WEP 64/128bit và WPA
- Hỗ trợ công nghệ Ad-hoc truyền thông giữa hai card mạng và Infrastructure với Access Point

- Kết nối anten mở rộng khoảng cách phát
- Hỗ trợ tốt trên các hệ điều hành như Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003
- Độ ổn định cao và hoạt động hiệu quả
- Hỗ trợ chế độ Power Save tiết kiệm nguồn

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	WL-8316
Interface	Complaint with PCI 2.1 / 2.2 standard
Standards Conformance	Compliant with 802.11b / 802.11g
Data Transfer Rate	IEEE802.11b: 1 / 2 / 5.5 / 11Mbps (auto sensing) IEEE802.11g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54Mbps (auto sensing)
Operating Mode	Infrastructure, Ad-Hoc
Security	WEP 64/128bit, WPA-PSK, WPA, WPA2
RF Modulation	OFDM with BPSK, QPSK, 16-QAM, 64QAM
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)
LED Indicators	LNK/ACT
Temperature	Operating: 0 °C ~ 40 °C Storage: -20 °C ~ 70 °C
Operating Humidity	Operating: 10% to 850% Non-Condensing Storage: 5% to 90% Non-Condensing
Dimensions	120mm x 121mm x 21mm (L x W x H)
Weight	50g
Certifications	FCC, CE

>>> Thông tin đặt hàng

**WL-8316**

802.11g Wireless PCI Adapter



**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- WL-8316 12 - 06**