



WNL-9500

802.11n Wireless PCI Express Adapter

Để tốc độ nhận sóng không dây được nhanh hơn, PLANET giới thiệu sản phẩm adapter không dây giao diện PCI chuẩn 802.11n - WNL-9500. Hỗ trợ chuẩn PCI Express, WNL-9500 sẽ trở nên hoàn hảo hơn với công nghệ 32/64bit PCI. Với khả năng tích hợp chuẩn công nghệ mới 801.11n, tốc độ truyền dữ liệu tối đa của WNL-9500 lên tới 300Mbps, gấp 6 lần tốc độ của chuẩn G. WNL-9500 sử dụng đặc tính của công nghệ ăng ten thông minh, công nghệ chuẩn 802.11n giúp khắc phục hiện tượng nhiễu và giao thoa sóng, vì vậy card mạng có thể gửi dòng dữ liệu với khoảng cách lớn hơn và ổn định hơn.

WNL-9500 hỗ trợ đa kết nối, tính năng WMM giúp cho chất lượng truyền tin sử dụng dịch vụ đa phương tiện tốt hơn. WNL-9500 hỗ trợ hầu hết chế độ bảo mật, WPA2 bảo vệ thông tin truyền trên mạng, "Wi-Fi Protected Setup (WPS)" là cách thức để xây dựng kết nối giữa máy trạm của mạng không dây tới router không dây. WNL-9500 hỗ trợ hai kiểu WPS: Push-Button Configuration (PBC), và PIN code (mã số của card không dây).

Trình điều khiển driver và tiện ích của sản phẩm hỗ trợ hầu hết hệ điều hành phổ biến như Windows 2000/XP. Với những đặc tính nâng cao và khả năng hiệu suất cao, WNL-9500 là sự lựa chọn thông minh cho việc xây dựng những giải pháp mạng không dây trên một phạm vi rộng.

>>> Mô hình ứng dụng

Mạng tại gia đình

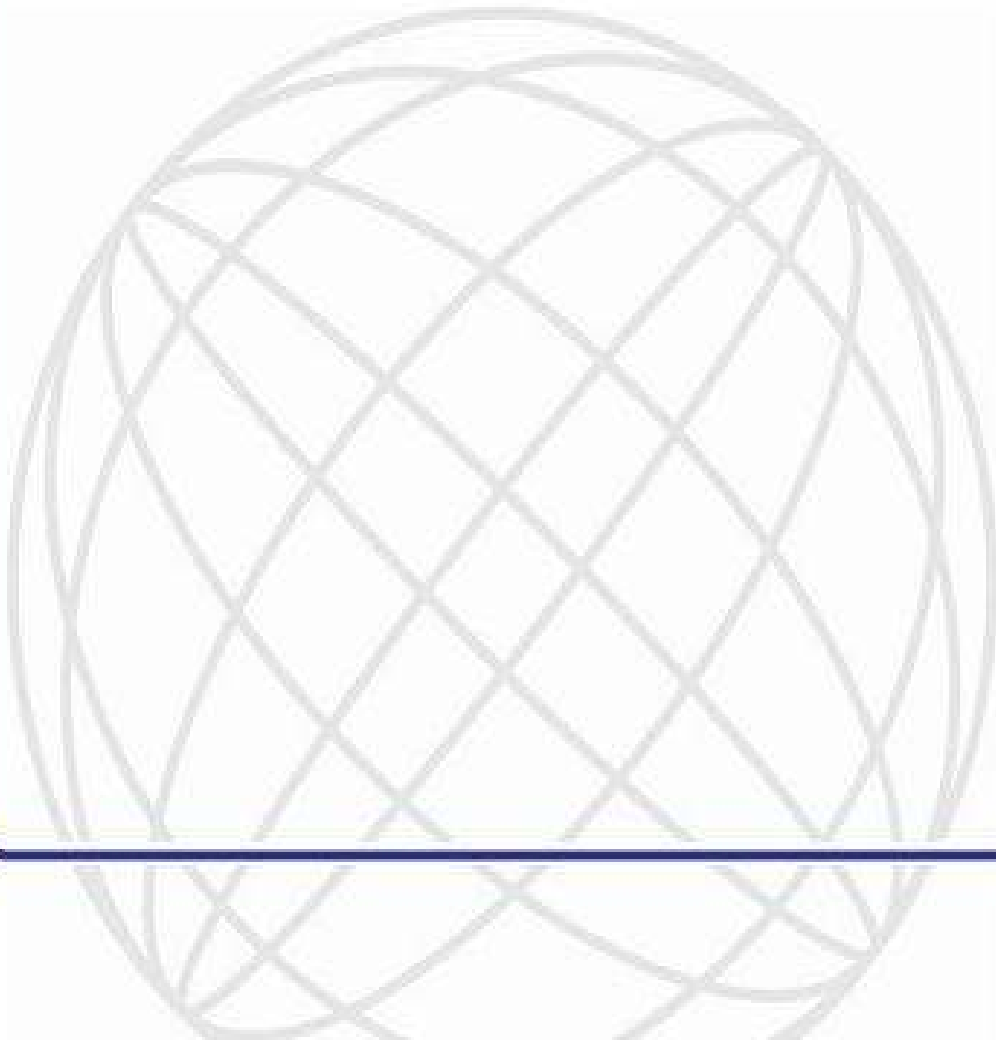
PLANET giúp bạn truy cập nhanh hơn với công nghệ không dây chuẩn 802.11n. Đặt WNRT-620 tại trung tâm ngôi nhà, khả năng phủ sóng điện rộng rất ấn tượng. Bạn có thể sử dụng nhiều hơn dịch vụ đa phương tiện như xem phim nghe nhạc, hay thực hiện các cuộc gọi VoIP mà không bị hạn chế băng thông.

*Dữ liệu truyền thông qua mạng là đa dạng, các hãng sản xuất luôn tính toán đến lưu lượng mạng, các mối đe dọa dẫn đến nghẽn mạng, luôn luôn phải thấp hơn lưu lượng truyền dữ liệu thực tế. Điều kiện mà nhà sản xuất cũng hỗ trợ tương đối tốt trong tính toán khoảng cách.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích với chuẩn PCI Express 1.0a - x1 PCI Express standard
- Tương thích tần số 2.4GHz ISM band, không cần đăng ký thêm khi sử dụng
- Hỗ trợ tiện ích (WPS) utility
- Tương thích với chuẩn IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
- Chuẩn 802.11n tốc độ tối đa 300Mbps
- Hỗ trợ cơ chế bảo mật WPA/WPA2 tối ưu
- Hỗ trợ chức năng AP mode phần mềm
- Hỗ trợ tính năng WMM (WiFi Multi-Media) định nghĩa nhiều dịch vụ đa phương tiện
- Hỗ trợ chế độ tiết kiệm điện năng
- Cung cấp kết nối anten ngoài mở rộng khoảng cách
- Hỗ trợ các hệ điều hành Windows 2000 / XP / 2003 server and Vista
- Hệ thống công nghệ Anten thông minh tăng tốc 2 truyền và 3 nhận



>>> Thông số kỹ thuật

Model	WNL-9500
Product	
Interface	PCI Express 1.0a – x1 PCI Express
Standards Conformance	Compliant with 802.11b / 802.11g / 802.11n (draft 2.0)
Data Transfer Rate	IEEE 802.11b: 11/5.5/2/1M
	IEEE 802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6
	IEEE 802.11n:
	300/270/243/240/216/180/162/120/108Mbps in 40Mhz mode 145/130/117/104/ 78Mbps in 20Mhz mode
Operating Mode	Infrastructure Mode, Ad-Hoc Mode
Security	WEP 64/128bit, WPA, WPA2,WPA-PSK,WPA2-PSK
RF Modulation	802.11b: DSSS, CCK, QPSK, BPSK
	802.11g: OFDM
	802.11n: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Media Access Protocol	CSMA / CACSM A / CA
Output Power	11b mode: 14-16dBm
	11g mode: 14-16dBm
	11n mode: 12-14dBm
LED Indicators	Tx / Rx, Link
Channels	2.412~2.462GHz(FCC, Canada)/11 Channels
	2.412~2.4835GHz(Japan, TELEC)/14 Channels
	2.412~2.472GHz(Euro ETSI)/13 Channels
Management	Built-in utility or Windows XP Zero Configuration utility
Operating Systems	Windows 2000 / XP / 2003 server / Vista
Environmental and Mechanical Characteristics	
Temperature	Operating: 0 - 55 Degree C
	Storage: -20 - 70 Degree C
Operating Humidity	Operating: 0 ~ 85%
	Storage: 0 ~ 95% Non-Condensing
Dimension	120 × 45 mm (Non-Bracket)
Weight	60g
Certifications	FCC, CE

>>> Thông tin đặt hàng**WNL-9500**

802.11n Wireless PCI Express 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
Web site : <http://www.planet.com.vn>
VoIP Gateway: 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- WNL-9500 3- 08**