



WNL-9501 802.11n Wireless PCI Express Adapter

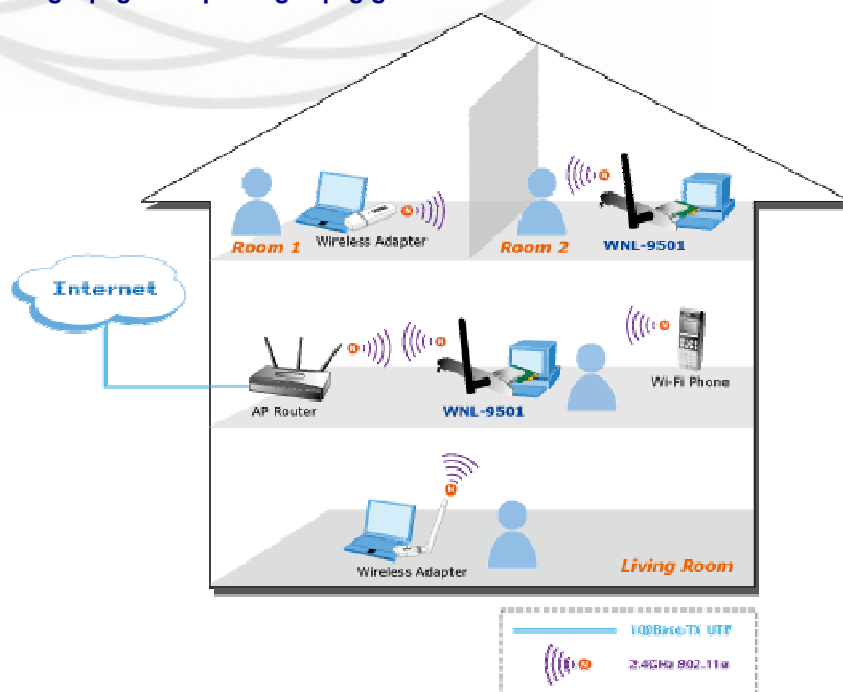
Dựa trên nhu cầu phát triển hiệu năng cao mạng không dây, hãng Planet đã giới thiệu ra thị trường thiết bị chuyển đổi không dây chuẩn n cho khe PCI mở rộng WNL-9501. Với kiến trúc cho khe PCI mở rộng và tích hợp chuẩn công nghệ mới nhất 802.11n, WNL-9501 cung cấp tốc độ truyền dữ liệu tối đa 150Mbps gần gấp 3 lần công nghệ chuẩn g. Với công nghệ anten thông minh, thiết kế theo chuẩn n giúp tăng khả năng chống nhiễu và chống sự biến dạng., vì thế WNL-9501 có thể gửi luồng dữ liệu với khoảng cách xa hơn và tin cậy hơn

WNL-9501 cung cấp nhiều tính năng kết nối không dây. Thiết bị hỗ trợ WMM để tăng cường chất lượng ổn định cho dịch vụ giải trí bằng cách tăng cường độ ưu tiên cho các gói tin. WNL-9501 hỗ trợ hầu hết những cơ chế bảo mật hiện nay, WPA2, để bảo vệ sự trao đổi thông tin an toàn qua hệ thống mạng không dây. Hơn nữa để đơn giản hóa quá trình bảo mật thiết bị còn hỗ trợ chế độ bảo mật WPS. Bao gồm cả 2 kiểu xác thực qua mã pin và cấu hình phím bấm xác thực. Nhờ vậy có thể kết nối mạng không dây nhanh chóng và dễ dàng

Các phần mềm tiện ích đi kèm thiết bị hỗ trợ hầu hết các hệ điều hành phổ biến hiện nay như window XP, Vista và window 7. Hỗ trợ nhiều tính năng nâng cao, WNL-9501 là sự lựa chọn tuyệt vời cho việc xây dựng giải pháp mạng không dây với khoảng cách mở rộng

>>> Mô hình ứng dụng

Ứng dụng với hệ thống mạng gia đình



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích với chuẩn PCI Express 1.0a-x1
- Hỗ trợ hoạt động ở dải tần 2.4Ghz
- Hỗ trợ WPS và phím bấm xác thực
- Tương thích với chuẩn IEEE 802.1b/ IEEE 802.1g/ IEEE 802.11n
- Áp dụng tiêu chuẩn 802.11n tăng tốc độ truyền dữ liệu tới 150Mbps
- Hỗ trợ các mức độ bảo vệ cao WPA/WPA2
- Hỗ trợ tính năng WMM để đáp ứng yêu cầu băng thông dữ liệu
- Hỗ trợ tính năng tiết kiệm điện
- Hiệu năng anten cao giúp mở rộng phạm vi phủ sóng
- Hỗ trợ hầu hết các hệ điều hành phổ biến window XP, Vista, window 7
- Hỗ trợ công nghệ anten thông minh 1 anten truyền và 1 anten nhận

>>> Thông số kỹ thuật

Model	WNL-9501
Product	
Interface	PCI Express 1.0a – x1 PCI Express
Standards Conformance	Compliant with IEEE 802.11b / 802.11g / 802.11n
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: UP to 150 Mbps
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 / CA
Output Power	15dBm (max)
LED Indicators	Status
Channels	2.412~2.472GHz (Euro ETSI) 13 Channels
	2.412~2.462GHz (FCC, Canada) 11 Channels
Management	Built-in utility or Windows XP Zero Configuration utility
Operating Systems	Windows XP / Vista / Windows 7
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 (W x D)	65 x 45 mm (non-bracket)
Weight	40g (Exclude antenna)
Certifications	FCC, CE

WNL-9501

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

WNL-9501 10- 10

