



WNL-9310

Pre-N Wireless PCI Adapter

Nhằm nâng cao hiệu suất truyền sóng, chúng tôi rất hân hạnh được giới thiệu sản phẩm adapter mạng không dây với khe cắm PCI, chuẩn Pre-N của PLANET (Pre-N Wireless PCI adapter) - WNL-9310. WNL-9310 là một adapter mạng không dây với khe cắm PCI mà có thể hoạt động ở cả hai chế độ Ad-Hoc (điểm-điểm/điểm-đa điểm mà không cần điểm truy cập) hay chế độ Infrastructure (điểm-điểm/điểm-đa điểm với một điểm truy cập Access Point). Sản phẩm hoạt động ở dải tần 2.4GHz; nó tương thích ngược với các chuẩn 802.11b và 802.11g giúp cho người sử dụng tạo nên một môi trường mạng mới dựa trên mạng không dây hiện có. Với việc tích hợp chuẩn công nghệ mới nhất Pre-N, tốc độ truyền dữ liệu tối đa của WNL-U550 được nâng lên 300Mbps, gấp 6 lần của chuẩn G trước đây.

Với đặc điểm của công nghệ ăngten thông minh, chuẩn Pre-N giúp bạn khắc phục được tình trạng nhiễu sóng và giao thoa sóng, vì vậy card mạng có thể truyền dữ liệu đi được khoảng cách xa hơn và tin cậy hơn.

WNL-9310 hỗ trợ cả hai chế độ bảo mật mạng không dây 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy) và WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access). Driver và công cụ tiện ích của sản phẩm hỗ trợ hầu hết hệ điều hành phổ biến hiện nay, Windows 2000/XP. Với những đặc tính nâng cao và khả năng hiệu suất cao, WNL-9310 là sự lựa chọn số một cho xây dựng giải pháp mạng không dây diện rộng.

>>> Mô hình ứng dụng

Infrastructure

Đối với những môi trường bị hạn chế về đường đi cáp Ethernet, chỉ cần cài đặt thêm sản phẩm WNL-9310 trên PC của bạn, sau đó người sử dụng có thể kết nối tới mạng có dây hiện có qua một điểm truy cập không dây WAP để truy cập tới tài nguyên mạng, khi ở trong vùng phủ sóng. Thay thế thiết bị không dây hiện tại thành thiết bị Router không dây chuẩn Pre-N để tăng vùng bao phủ sóng và bảo đảm tính liên tục khi truy cập mạng cho những người sử dụng máy tính xách tay



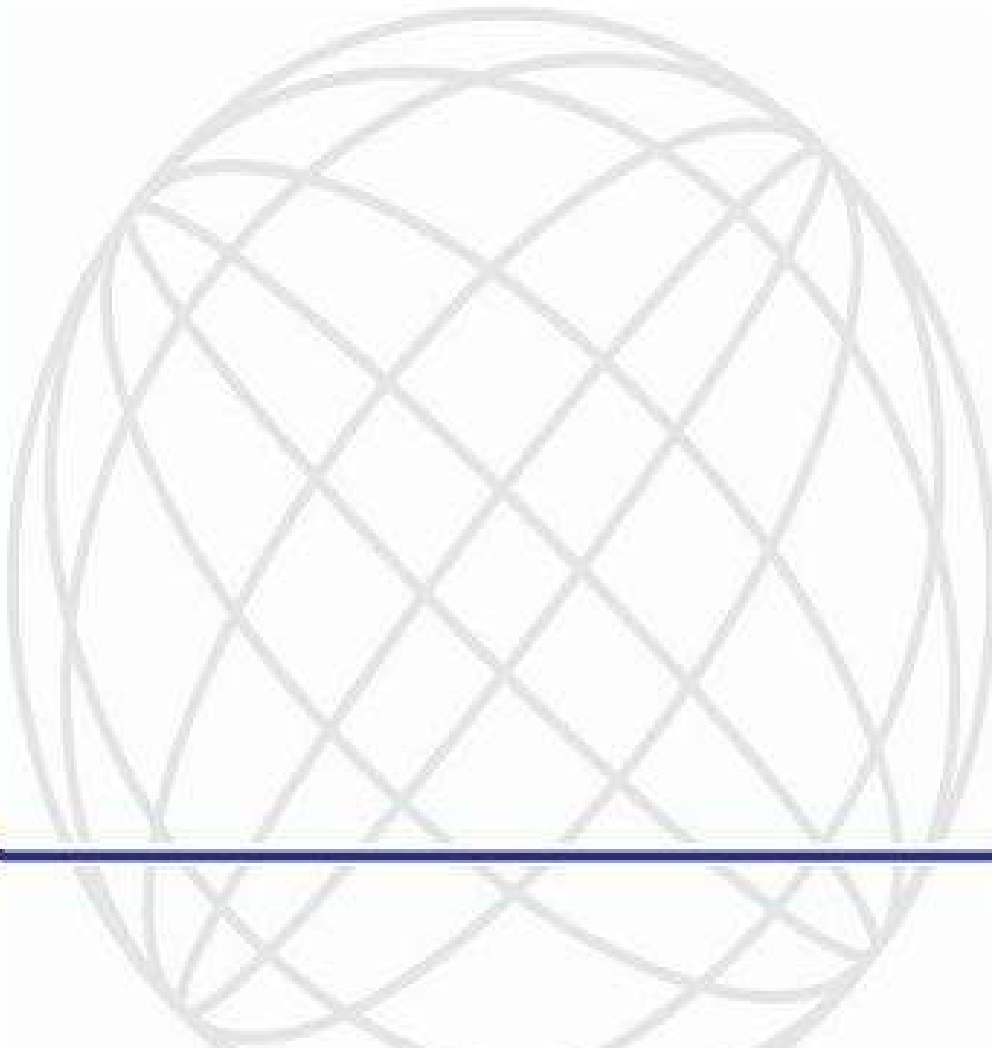
Ad-Hoc

Nếu bạn chỉ cần kết nối tới một số máy tính PC và laptop không dây? Bạn chỉ cần cấu hình tất cả adapter không dây ở chế độ Ad-Hoc là có thể kết nối chúng với nhau dễ dàng và kinh tế mà không cần điểm truy cập không dây



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Hoạt động ở dải tần 2.4 GHz ISM, không có license
- Tương thích với các chuẩn IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 1.0)
- Hỗ trợ chuẩn PCI v2.1 / 2.2
- Chuẩn Pre-N nâng tốc độ truyền dữ liệu lên 300Mbps
- Hỗ trợ cơ chế bảo mật mức cao 64/128-bit WEP và WPA / WPA2
- Hỗ trợ cả hai chế độ Ad-Hoc / Infrastructure
- Cung cấp 3 kết nối RP-SMA để kết nối tới ăngten ngoài
- Tương thích với hầu hết hệ điều hành phổ biến như Windows 2000 / XP



>>> Thông số kỹ thuật

Product	Pre-N Wireless PCI Adapter
Model	WNL-9310
Attach Interface	Compatible with PCI v2.1 / 2.2standard
LED Indicators	LINK / ACT
RF Modulation	802.11b: DSSS, CCK, QPSK, BPSK 802.11g: OFDM 802.11n: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
RF Output Power	16.5dBm (max.)
Data Rate	Pre-N: Up to 300Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps with auto-rate fall back 802.11b: 11, 5.5, 2, and 1Mbps with auto-rate fall back
Working Mode	Ad-Hoc, Infrastructure
Media Access Protocol	CSMA / CA + ACK (Half-Duplex)
Security	64 / 128 WEP WPA-PSK (TKIP / AES) WPA2-PSK (TKIP / AES) WPA-RADIUS WPA2-RADIUS
Antenna	3 x Dipole Antenna
Operating Frequency / Channel	2.412~2.462GHz (FCC, Canada) / 11 Channels 2.412~2.4835GHz (Japan, TELEC) / 14 Channels 2.412~2.472GHz (Euro ETSI) / 13 Channels
Dimension (D x W x H)	132 x 120 x 22 mm
Temperature	Operating Temperature: 0~55 degrees C Storage Temperature: -20~80 degrees C
Humidity	< 90% (non-condensing)
Management	Built-in utility or Windows XP Zero Configuration utility
Electromagnetic Compatibility	FCC Class B, CE

>>> Thông tin đặt hàng

WNL-9310

Pre-N 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
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-9310 4- 07