PLANET
Networking & Communication

WL – 3560

WL-3560 54Mbps chuẩn 11g PCMCIA Wireless LAN Adapter

WL-3560 là một card PCMCIA không dây chuẩn IEEE 802.11g 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). IEEE 802.11g dùng băng tần 2.4GHz, giống IEEE 802.11b nhưng cung cấp băng thông lớn gần gấp 5 lần 802.11b. Với công nghệ mới nhất super G tích hợp, tốc độ truyền dữ liệu tối đa của WL-3560 là 108Mbps, gấp đôi tốc độ của chuẩn 802.11g. WL-3560 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-3560 hỗ trợ cả 64/128 bit WEP (Wired Equivalent Privacy) và WPA để bảo đảm an ninh cho các kết nối mạng không dây. 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-3560 là một lựa chọn tuyệt vời để thiết kế nhiều giải pháp không dây.

>>> Mô hình ứng dụng

WL-8303 cung cấp giải pháp tốc độ cao, tin cậy và giá hợp lý để các trạm không dây truy nhập mạng trong các ứng dụng như sau:

Truy nhập từ xa đến thông tin trong mạng doanh nghiệp
Email, truyền file và thiết bị đầu cuối

Các môi trường khó đi cáp
Các ngôi nhà cổ, mái lợp amiăng và các vùng mở ngoài trời nơi khó lắp đặt cáp

Các môi trường thường xuyên thay đổi
Các nhà bán buôn, nhà sản xuất và nhà băng thường xuyên tổ chức lại khu vực làm việc và di chuyển địa điểm

Các mạng LAN tạm thời cho các dự án đặc biệt hoặc trong giờ cao điểm
Các hội chợ, sự kiện thể thao, triển lãm và khu công trường cần thiết lập tạm thời trong một khoảng thời gian ngắn. Các nhà kiểm toán cần tạo một nhóm làm việc ở chỗ khách hàng…

SOHO (Small Office and Home Office)
Người dùng SOHO yêu cầu lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng một mạng máy tính nhỏ

Kết nối có độ an ninh cao
Các giải pháp an ninh trên mạng không dây cài đặt nhanh chóng và có thể cấu hình linh hoạt một cách dễ dàng

>>> 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
- Chuẩn Super G hỗ trợ tốc độ tới 108Mbps
- 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 64/128bít và WPA
- Hỗ trợ công nghệ Ad-hoc truyền thông giữa hai card mạng và Infrastructure với Access Point
- 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
- Cài đặt Plug-and-Play, cắm vào là chạy

PLANET TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY

>>> Thông số kỹ thuật

Model	WL-3560
Attachment Interface	PC CardBus 32-bit compliant
LED Indicators	Two Link/Act
Operating Frequency / Channel	2.412~2.462GHz (FCC, Canada) / 11 Channels 2.412~2.4835GHz (TELEC, Japan) / 14 Channels 2.412~2.472GHz (ETSI, Europe) / 13 Channels
RF Modulation	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) Technology (OFDM, CCK, QPSK, BPSK)
RF Output Power	16-18dBm (typical)
Sensitivity	802.11g: -72dBm @ PER<8%, 54 Mbps 802.11b: -82dBm @ PER<8%, 11 Mbps
Data Rate	Super G: Up to 108Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps with auto-rate fall back 802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps with auto-rate fall back
Media Access Protocol	CSMA/CA + ACK
Antenna	Built-in patch antenna
Working Mode	Ad-Hoc, Infrastructure
Dimension (mm)	119 x 54 x 12 mm
Humidity	0-95%, non-condensing (Operating and storage)
Temperature	0~55 degree C (Operating), -10~70 degree C (Storage)
Compatibility	Windows 98SE/ME/2000/XP/Server 2003
Management	Utility or Windows XP built-in management interface
Electromagnetic Compatibility	FCC Part 15 class B, CE Mark, ETS 300 328

>>> Thông tin đặt hàng

WL-3560 54/108Mbps Super-G PCMCIA Wireless LAN

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

TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY