



WNRT-625G

802.11n 3G Wireless Broadband Router

WNRT-625G thuộc dòng sản phẩm PLANET 3G Broadband Router có khả năng cung cấp truy cập Internet qua mạng di động bằng giao thức UMTS/HSDPA và 3G Internet USB Adapter. Thiết bị được thiết kế theo chuẩn 802.11n với công nghệ anten 2T2R tương thích với chuẩn 802.11b và 802.11g. So với các thiết bị định tuyến không dây khác, WNRT-625G với các chức năng quản lý cung cấp thêm tính linh hoạt và mềm dẻo cho các máy trạm trong mạng LAN truy cập Internet.

Thiết bị WNRT-625G không chỉ cung cấp cổng giao diện 3G USB cho truy cập Internet trong khi di chuyển mà còn hỗ trợ một cổng WAN cho kết nối cáp hoặc kết nối dịch vụ DSL. Để bảo mật trong truyền thông không dây, thiết bị WNRT-625G hỗ trợ các chuẩn mã hóa như: WPA/WPA2. Để đơn giản hóa các thiết lập bảo mật, WNRT_625G hỗ trợ cấu hình WPS với hai phương pháp PBC/PIN. Thiết lập bảo mật cho kết nối không dây giữa AP và các máy trạm bằng cách nhấp vào các tùy chọn bảo mật.

Thiết bị WNRT-625G hỗ trợ tính năng NAT cho phép nhiều người dùng truy cập Internet thông qua một địa chỉ IP chung. Thiết bị cung cấp chức năng như một máy chủ ảo cung cấp dịch vụ cho các máy tính cá nhân trong mạng LAN, hoạt động như trong ứng dụng máy chủ cung cấp dịch vụ cho các máy trạm trên Internet. Hơn nữa, tính năng QoS cho một số dịch vụ và ứng dụng cần được ưu tiên. Thiết bị cũng hỗ trợ tính năng của firewall như: Kiểm soát truy cập bằng địa chỉ MAC, chặn URL và ngăn chặn sự tấn công của tin tặc.

WNRT-625G sử dụng các không dây 3G modem để cung cấp tính linh hoạt và dễ dàng cho việc tạo một mạng không dây chia sẻ dịch vụ Internet ở một số khu vực như: Hộ gia đình, Hotspot hoặc nơi công cộng, giao thông, sự kiện ngoài trời,...vv

>>> Mô hình ứng dụng

Roaming di động của mạng không dây 3G, tốc độ cao hơn trong WiFi, chia sẻ Internet ở mọi nơi.

Mạng 3G Internet kết nối tới WNRT_625G qua cổng USB Internet, bạn có thể sử dụng ngay dịch vụ Internet, khả năng chia sẻ trong mạng cũng tốt như khi sử dụng cáp cho cổng WAN hoặc dịch vụ DSL. WNRT-625G cung cấp sóng tốt hơn, tốc độ truyền dữ liệu cao hơn và có hiệu năng cao hơn so với chuẩn 802.11g. Hơn nữa, WNRT_625G cung cấp các tính năng bảo mật mới nhất và tính năng firewall giúp ngăn chặn các truy cập và xâm nhập trái phép. Chỉ cần nhấp vào Wizard và cài đặt theo từng bước bạn có thể thoải mái truy cập Internet tốc độ cao trong mạng không dây tại nhà, văn phòng của bạn; hoặc nơi công cộng, nơi tổ chức các sự kiện hay thậm chí khi đang tham gia giao thông như một số mô hình ứng dụng dưới đây:



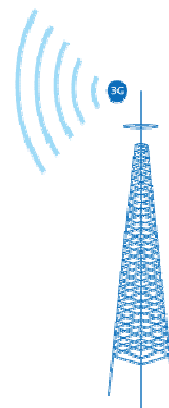
Home-Internet Access



Transportation-Mobile Internet Connection



Train Station-Mobile Access Service



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Giao diện WAN có tính năng kép: Cổng WAN cho việc đi cáp hoặc đi dây cho dịch vụ DSL + kết nối mạng di động 3G.
- Hỗ trợ dịch vụ Internet di động UMTS/HSDPA.
- Sử dụng công nghệ không dây chuẩn IEEE802.11n (Draft 2.0) tương thích với chuẩn 802.11b/g.
- Tốc độ truyền dữ liệu qua mạng không dây lên tới 300Mbps.
- Hỗ trợ cài đặt bảo vệ không dây (WPS-WiFi Protected Setup).
- Bảo mật cao cấp: 64/128-bit WEP, WPA –TKIP(PSK), WPA2-AES(PSK), 802.1x.
- Hỗ trợ tính năng DHCP server.
- Sử dụng hướng dẫn trên Web để dễ dàng quản lý và thiết lập cấu hình.
- Quản lý từ xa cho phép cấu hình và cập nhật qua Web từ xa.
- Các dạng kết nối Internet được hỗ trợ: Dynamic/Static IP/PPPoE/PPTP/L2TP/Telstra Big Pond.
- Kiểm soát truy cập lọc địa chỉ MAC/IP, chặn URL, bảo vệ bằng SPI firewall + DoS prevention.
- Hỗ trợ tính năng UPnP.

>>> Thông số kỹ thuật

Model	WNRT-625G
Hardware Specification	
Standard	IEEE 802.11b/g, 802.11n Draft 2.0, IEEE802.3u
Signal Type	11b mode: DSSS 11g mode: OFDM 11n mode: OFDM, MIMO
Modulation	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
WAN Port	1 x 100Base-TX, Auto-MDI / MDI-X
LAN Port	4 x 100Base-TX, Auto-MDI / MDI-X
Antenna connector	2 x Fixed 3dBi Dipole Antenna
Data Encryption	64 bit / 128 bit WEP, WPA-PSK, WPA, WPA2, 802.1x encryption
Output Power	11b: 18 dBm 11g: 15 dBm 11n: 15 dBm
Data Rate	IEEE 802.11b: 11/5.5/2/1 Mbps IEEE 802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps IEEE 802.11n: Max. 300Mbps
Receiver Sensitivity	11b CCK : 1.0Mbps -94dbm 11b CCK : 11.0Mbps -91dbm 11g OFDM : 6Mbps -92dbm 11g OFDM : 54Mbps -76dbm 11n 20MHz MCS7 : -72dbm 11n 40MH MCS7 : -70dbm
Session	2000
LED Indicators	PWR, WLAN, WAN * 1, LAN * 4
Compatible Mobile network	UMTS / HSDPA
Compatible PC adapter	Please check with Technical support for detail list

>>> Thông tin đặt hàng

WNRT-625G

802.11n 3G Broadband Router



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

WNRT-625G 04- 09