



WNRT-625

802.11n Wireless Broadband Router

PLANET WNRT-625 Wireless Router được thiết kế theo chuẩn 802.11n, cho phép tương thích ngược với các thiết bị sử dụng chuẩn 802.11b/g. Đặc điểm sử dụng antens thông minh cho phép thiết bị không dây hoạt động với hiệu suất cao và tăng khoảng cách phủ sóng.

Để cung cấp tính năng bảo mật cho mạng không dây, WNRT-625 hỗ trợ các thuật toán mã hóa 64/128bits WEP, WPA, WPA2 và lọc theo địa chỉ MAC/IP. Không chỉ dừng lại ở đó WNRT-625 còn cho phép hoạt động cả ở chế độ AP, bridge, WDS và repeater. Điểm nổi bật là WNRT cho phép người sử dụng dễ dàng cài đặt hệ thống mạng không dây; đặc biệt là Wi-Fi Protected Setup (WPS) được đưa ra với hai phương pháp PBC/PIN. Người sử dụng có thể cài đặt bảo vệ một cách dễ dàng bằng mã PIN.

WNRT cho phép cài đặt cổng triggering cho các ứng dụng đặc biệt và tận dụng dịch vụ internet. Thêm vào đó, tính năng SPI firewall bảo vệ máy tính trong mạng nội bộ khỏi các truy cập trái phép và tấn công từ bên ngoài internet vào bên trong mạng nội bộ, hơn thế nữa WNRT-625 còn hỗ trợ ứng dụng virtual server và DMZ.

Khi cài đặt WNRT-625 là điểm trung tâm của hệ thống mạng, các máy tính dễ dàng được chia sẻ kết nối internet băng thông rộng. Do được tích hợp 4 cổng Lan 10/100baseT vì vậy thuận tiện cho việc kết hợp giữa mạng không dây và mạng có dây. Có thể nói rằng WNRT-625 cung cấp toàn bộ giải pháp cho hệ thống mạng gia đình, điểm truy cập công cộng...

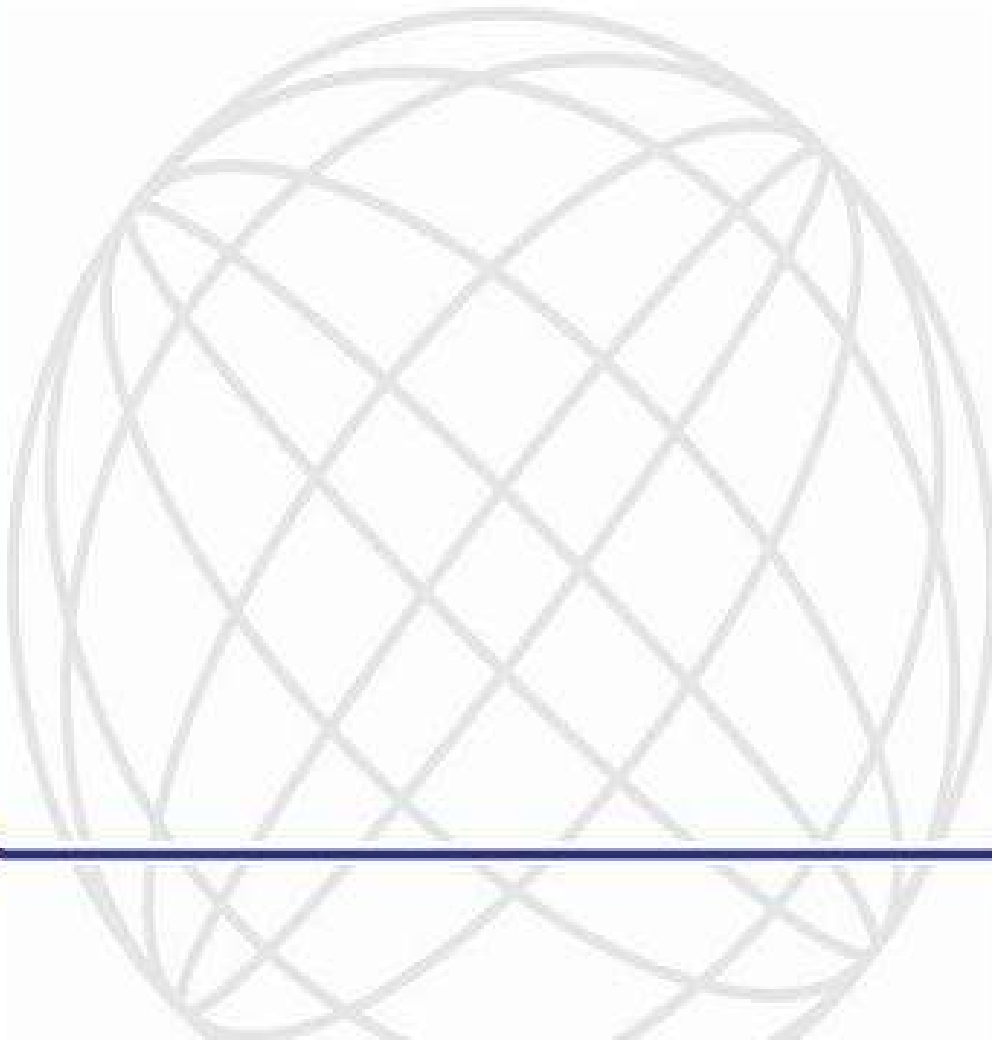
>>> Mô hình ứng dụng

WNRT-625 là lựa chọn hoàn hảo để có thể kết nối không dây tốc độ cao cho tất cả các máy trạm và người sử dụng. Đặt WNRT-625 ở trung tâm của văn phòng hay gia đình, sau đó kết nối với cáp ADSL. Máy tính xách tay, các máy tính để bàn kết nối từ xa có thể dễ dàng truy cập internet bằng cách cài đặt thẻ mạng WNL-9320 hoặc WNL-U552. Thêm vào đó thuật toán mã hóa mật khẩu WPA-PSK/WPA2-AES của WNRT-625 có thể ngăn chặn hiệu quả việc nghe lén thông tin từ người sử dụng không được cho phép truy cập vào bên trong mạng nội bộ.



Đặc tính sản phẩm

- Hỗ trợ WPS
- Công nghệ 802.11n cho phép vùng hoạt động rộng hơn.
- Hỗ trợ giao thức WPS, thuật toán mã hóa 64/128-bit WEP, WPA (TKIP with IEEE 802.1x), WPA2 (AES với chuẩn IEEE 802.1x) và các chức năng bảo mật cấp cao.
- Truy cập mạng nội bộ từ bên ngoài Internet.
- Hỗ trợ AP / Station-Infrastructure / Bridge (Point to Point, Point to Multi-Point, WDS) / Repeater
- Tích hợp 4 cổng LAN và 1 cổng WAN, hỗ trợ MDI/MDI-X
- Hỗ trợ DHCP
- Quản lý hệ thống bao gồm Active DHCP client,
- Sử dụng hướng dẫn trên website để quản lý và thiết lập cấu hình dễ dàng.
- Quản lý từ xa cho phép thiết lập cấu hình và nâng cấp từ xa.
- Dynamic / Static / PPPoE / PPTP / L2TP / Telstra Big Pond IP allocation
- Cho phép lọc theo địa chỉ MAC, địa chỉ IP và lọc URL.
- Tích hợp tường lửa SPI cho phép bảo vệ những tấn công từ chối dịch vụ từ bên ngoài Internet.
- Hỗ trợ tính năng UpnP.



>>> Thông số kỹ thuật

Model	WNRT-625
Product	
Standard	IEEE 802.11g / 802.11b / 802.11n
Signal Type	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulation	OFDM / QPSK / BPSK / CCK
WAN Port	1 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X
LAN Port	4 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X
Antennas	2 x 3dBi immobile Omni antenna
Data Encryption	64 bit / 128 bit WEP, WPA-PSK, WPA2-AES, WPA, WPA2
Frequency	2.4GHz - 2.484GHz
	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
Data Rate	145/130/117/104/ 78Mbps in 20Mhz mode
Output Power	18dBm (Max)
Temperature	Operating :0 ~ 40 Degree C
	Storage: -20 ~ 70 Degree C
Humidity	Operating: 0 ~ 85%
	Storage: 0 ~ 95% Non-Condensing
Dimension (W x D x H)	190 x 98 x 35 mm
Weight	355g
Power Requirement	12V DC, 1A

>>> Thông tin đặt hàng**WNRT-625**

802.11n Wireless 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-625 05-08**