



## **WNRT-620**

### **802.11n Wireless Broadband Router**

PLANET WNRT-620 là thế hệ mới nhất của dòng sản phẩm Router có tích hợp điểm truy cập không dây chuẩn Pre-N. Router mang những đặc tính của chuẩn 802.11n – tương thích với sóng radio trong cấu hình 2x3 (TX/RX) mang lại khả năng đâm xuyên vật cản và nâng cao tầm bao phủ của mạng Wi-Fi.

Để cung cấp một mạng WLAN an toàn, WNRT-620 hỗ trợ mã hóa 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA-PSK, WPA2-AES, WPA, WPA2 và điều khiển truy cập lọc địa chỉ MAC / IP. Không chỉ có chế độ AP, WNRT-620 còn hỗ trợ chế độ Bridge và WDS, mang lại sự linh hoạt hơn cho người dùng khi thiết lập mạng không dây. Với tính năng “Wi-Fi Protected Setup (WPS)”, nó sẽ giúp thiết lập những kết nối an toàn chỉ đơn giản bằng cách gạt một nút trên thiết bị đã kích hoạt Wi-Fi tới một mạng không dây và mã PIN (Key Wireless adapter card pin number).

WNRT-620 cho phép bạn thiết lập nhanh các cổng cho các ứng dụng riêng biệt và sử dụng các dịch vụ trên Internet một cách thoải mái nhất. Hơn nữa, SPI (Stateful Packet Inspection) Firewall bảo vệ những máy tính trong mạng intranet khỏi những truy cập bất hợp pháp và những kiểu tấn công từ chối dịch vụ DoS từ internet. WNRT-620 hỗ trợ tính năng Máy chủ ảo Virtual Server và DMZ.

Kết nối WNRT-620 tới hệ thống mạng trung tâm, những máy tính được kết nối tới WNRT-620 có thể được chia sẻ một đường kết nối internet băng rộng và máy chủ của mạng. Với switch 4 cổng 10/100Base-T tích hợp, nó giúp dễ dàng liên kết các thiết bị không dây tới mạng đi dây sẵn có. WNRT-620 cung cấp một giải pháp tổng thể cho những người dùng doanh nghiệp vừa và nhỏ SMB, văn phòng và hộ gia đình SOHO, đồng thời cung cấp một mạng tức thời và linh hoạt trong việc mở rộng cũng như nâng cao tốc độ truyền mạng về sau.

#### **>>> Mô hình ứng dụng**

#### **Kết nối Internet tốc độ cao cho WLAN**

Để nhận được những lợi ích của mạng không dây tốc độ cao 300Mbps cho những người dùng văn phòng và gia đình, WNRT-620 là một giải pháp lý tưởng. Đặt WNRT-620 tại vị trí trung tâm của văn phòng và hộ gia đình, sau đó kết nối nó tới một modem ADSL / Cáp. Một máy tính xách tay hoặc một máy tính từ xa có thể dễ dàng kết nối internet bằng cách lắp adapter không dây chuẩn Pre-N WNL-9320 hoặc WNL-U552. Hơn nữa, cơ chế mã hóa WPA-PSK / WPA2-AES của WNRT-620 giúp ngăn chặn hiệu quả hiện tượng nghe lén thông tin bởi những kẻ truy cập bất hợp pháp.



- Tương thích với chuẩn công nghệ không dây IEEE 802.11n (Draft 2.0), cho phép tốc độ truyền lên tới 300Mbps.
- Hỗ trợ WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Tương thích với chuẩn 802.11g / 802.11b
- Độ che phủ xa hơn, giảm vùng chết (vùng không có sóng) và độ đâm xuyên tốt hơn với công nghệ 802.11n
- Hỗ trợ chế độ Turbo giúp nâng cao tốc độ truyền dữ liệu trong vùng phủ sóng (adapter không dây của máy trạm phải hỗ trợ chế độ Turbo)
- Hỗ trợ mã hóa 64/128-bit WEP, WPA (TKIP với IEEE 802.1x), WPA2 (AES với IEEE 802.11x) giúp nâng cao độ an toàn.
- Truy cập các máy chủ của mạng LAN cá nhân từ mạng công cộng
- Hỗ trợ chế độ AP/WDS/Bridge
- Được trang bị 4 cổng LAN (10/100M) và một cổng WAN (10/100M), hỗ trợ tính năng tự động dò tìm Auto-MDI/ MDI-X
- Hỗ trợ DHCP Server
- Giám sát trạng thái hệ thống gồm: Active DHCP Client, Security Log và trạng thái kết nối / thiết bị
- Dễ dàng cấu hình và quản lý thông qua giao diện Web
- Quản lý từ xa cho phép cấu hình và nâng cấp từ xa
- Cấp phát DHCP / PPPoE / PPTP/ L2TP / Fixed IP
- Khóa URL, Điều khiển truy cập lọc địa chỉ MAC/IP
- SPI firewall và bảo vệ ngăn chặn tấn công từ chối dịch vụ DoS
- Hỗ trợ tính năng UPnP

<b>Product</b>	<b>802.11n Wireless Broadband Router</b>
<b>Model</b>	<b>WNRT-620</b>
Standard	IEEE 802.11g / 802.11b / 802.11n
Signal Type	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulation	OFDM / QPSK / BPSK / CCK
WAN Port	1 x 10/100 Base-TX, Auto-MDI / MDI-X
LAN Port	4 x 10/100 Base-TX, Auto-MDI / MDI-X
Antennas	3 x 3dBi immobile Omni antenna
Data Encryption	64bit / 128bit WEP, WPA-PSK, WPA2-AES, WPA, WPA2
Frequency	2.4GHz - 2.484GHz
Data Rate	IEEE 802.11b : 11 / 5.5 / 2 / 1 M IEEE 802.11g : 54 / 48 / 36 / 24 / 18 / 12 / 9 / 6 IEEE 802.11n : 300 / 270 / 243 / 240 / 216 / 180 / 162 / 120 / 108 Mbps in 40Mhz mode 145 / 130 / 117 / 104 / 78 Mbps 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
Dimensions	190 x 98 x 35mm
Weight	355g
Power Requirement	12V DC, 1A



**WNRT-620**

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](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://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- WNRT-620 6 – 07**