



WNRT-610

802.11g Wireless Pre-N Broadband Router

Sản phẩm WNRT-610 là thế hệ Router mới nhất của PLANET tích hợp Wireless Pre-N Access Point (AP). Router với những đặc tính ưu việt từ chuẩn 802.11n tương thích với cấu hình radio trong cấu hình 2x3 (TX/RX) mang lại khả năng xuyên vật cản và nâng cao độ bao phủ cho mạng Wi-Fi.

Nhằm nâng cao tính bảo mật cho mạng WLAN, WNRT-610 hỗ trợ các kiểu mã hóa: 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA-PSK (TKIP+AES), WPA2-PSK (TKIP+AES) và bộ lọc điều khiển truy cập địa chỉ MAC/IP. Thiết bị cũng cung cấp hơn nữa sự linh hoạt cho những người sử dụng khi tiến hành thiết lập mạng không dây.

WNRT-610 cho phép bạn cài đặt các cổng triggering ports dành cho các ứng dụng đặc biệt và các dịch vụ internet tiện ích. Hơn thế nữa, chức năng tường lửa SPI (Stateful Packet Inspection) giúp bảo vệ máy tính của bạn khỏi những truy cập bất hợp pháp và nhiều kiểu tấn công từ chối dịch vụ DoS từ internet. Các tính năng máy chủ ảo và DMZ giúp bạn thiết lập cho những máy chủ của bạn trong mạng Intranet, và chúng vẫn cung cấp những dịch vụ cho người sử dụng internet. QoS hỗ trợ phân chia băng thông cho từng lớp nhằm đối phó với thời điểm khi những ứng dụng bị lỗi. Những nhà quản trị có thể định nghĩa những quy tắc QoS theo kiểu gói tin, IP nguồn/ IP đích và tên cổng giao tiếp (TCP/UDP) nhằm sử dụng được toàn bộ lợi thế của mạng truyền thông băng rộng.

Khi cài đặt Wireless Router WNRT-610 làm một nút trong mạng trung tâm, các máy tính kết nối tới Router sẽ được chia sẻ đường kết nối internet băng thông rộng và máy chủ của mạng. Thiết bị còn tích hợp một Switch 4 cổng 10/100Base-T, cho phép bạn dễ dàng liên kết các thiết bị không dây đến một mạng có dây hiện có. WNRT-610 cung cấp một giải pháp tổng thể cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMB), các văn phòng và hộ gia đình (SOHO), đồng thời thiết bị giúp hệ thống mạng hiện tại trở nên linh hoạt hơn trong việc mở rộng vật lý mạng và tăng tốc độ đường truyền trong tương lai.

>>> Mô hình ứng dụng

Kết nối internet tốc độ cao cho mạng WLAN

WNRT-610 là một giải pháp lý tưởng nhằm mang lại những lợi ích của mạng không dây tốc độ cao 300Mbps tới tất cả người dân và người dùng văn phòng. Thiết bị WNRT-610 được đặt tại vị trí trung tâm của mạng SOHO, sau đó kết nối thiết bị tới một modem ADSL/cable. Một máy tính xách tay có thể dễ dàng kết nối internet bằng cách cài đặt card mạng không dây chuẩn pre-N: WNL-9310 hay WNL-U550. Hơn thế nữa, cơ chế bảo mật WPA-PSK/WPA2-PSK của WNRT-610 giúp ngăn chặn hiệu quả những truy cập bất hợp pháp tới thông tin của bạn.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích chuẩn công nghệ không dây IEEE 802.11n (Draft 1.0), tốc độ truyền dữ liệu trong mạng có thể lên tới 300Mbps
- Sóng truyền xuyên qua vật cản với tốc độ dây.
- Tương thích với các chuẩn IEEE 802.11 b/g trước.
- Hỗ trợ các dạng mã hóa bảo mật không dây WPA/WPA2-PSK & 64/128-bit WEP
- Cho phép chia sẻ kết nối internet băng thông rộng
- Khả năng làm việc cả với PC và MAC
- Cho phép kết nối 4 máy tính/thiết bị qua 4 cổng LAN tích hợp
- Hỗ trợ kết nối tới 32 người dùng không dây và lên tới 253 người dùng trong LAN
- Mạng không dây hoạt động trên dải tần 2.4GHz
- Hỗ trợ hai tường lửa: NAT và SPI, nâng cao độ bảo mật
- Tích hợp DHCP server
- Hỗ trợ dịch vụ tên miền động DDNS
- Lọc địa chỉ MAC
- Hỗ trợ đường truyền VPN
- Giao tiếp với người dùng qua giao diện Web
- Chức năng cắm vào là chạy (UpnP)

Product	802.11g Wireless Pre-N Broadband Router
Model	WNRT-610
Standard	IEEE 802.11g / 802.11b with Pre-N technology
Pre-N standard	IEEE 802.11n draft 1.0 standard
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	3 x Omni antenna
Data Encryption	64 / 128-bit WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2 -PSK (TKIP/AES)
Frequency	2.4GHz - 2.484GHz
Data Rate	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 ; 145/130/117/104/ 78Mbps in 20Mhz mode
Output Power	20dBm (low data rate) / 17dBm (high data rate)
Power Consumption	TX power consumption: <650mA RX power consumption <350mA
Temperature	Operating : 0 ~ 40 Degree C Storage: -20 ~ 70 Degree C
Humidity	Operating: 0 ~ 85% Storage: 0 ~ 95% Non-Condensing
Dimensions	173 x 153 x 37mm
Weight	390g
Power Requirement	12V DC, 1A

WNRT-610

Pre-N 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**C- WNRT-610 4 – 07**