

WNRT-610

Bezprzewodowy router szerokopasmowy 802.11g z technologią Pre-N



PLANET WNRT-610 to szerokopasmowy router nowej generacji z wbudowanym bezprzewodowym punktem dostępowym wykorzystującym technologię Pre-N. Router posiada odbiornik Marvell zgodny ze standardem Pre-802.11n w konfiguracji 2x3 (TX/RX) oferujący znakomitą wydajność i zwiększający zasięg sieci Wi-Fi.

Obsługa szyfrowania 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA-PSK (TKIP+AES), WPA2-PSK (TKIP+AES) oraz filtrowania adresów MAC / IP zabezpiecza sieć WLAN przed niepożądanym dostępem oraz zapewnia użytkownikom łatwe nawiązywanie połączenia z siecią.

WNRT-610 umożliwia swobodną konfigurację portów do wykorzystania w aplikacjach specjalnych i płynnej obsługi usług internetowych. Co więcej SPI firewall (Stateful Packet Inspection) chroni komputery sieci przed nieautoryzowanym dostępem oraz atakami typu DoS z Internetu. Funkcje Wirtualnego Serwera oraz DMZ ułatwiają konfigurację serwerów w Intranecie zapewniając jednocześnie usługi dla użytkowników internetowych. Obsługa QoS umożliwia zarządzanie przydzielaniem pasma zgodnie z bieżącymi wymaganiami sieci. Administratorzy mogą definiować reguły QoS na podstawie typu ruchu, źródłowych/docelowych adresów IP czy numerów portów, tak aby zapewnić pełne wykorzystanie przepustowości sieci.

Zainstalowanie routera WNRT-610 w centralnym punkcie sieci umożliwia współdzielenie szerokopasmowego połączenia internetowego dla podłączonych komputerów i serwera sieciowego. Dzięki wbudowanemu 4 portowemu przełącznikowi 10/100Base-T, można łatwo dołączyć urządzenia bezprzewodowe do istniejącej sieci przewodowej. WNRT-610 to kompleksowe rozwiązanie dla małych i średnich firm sektora SOHO, gwarantujące pełne wykorzystanie możliwości sieci i zapewniające łatwą jej rozbudowę w przyszłości.

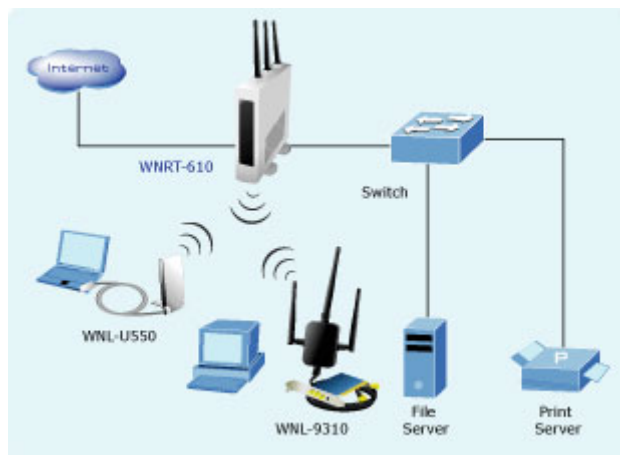
>>> Podstawowe cechy

- Zgodność z bezprzewodową technologią IEEE 802.11n (Draft 1.0) umożliwiającą transmisję z prędkością do 300Mbps
- Znakomita wydajność połączenia przewodowego
- Wsteczna kompatybilność ze standardami IEEE 802.11b/g
- Zabezpieczenie transmisji bezprzewodowej dzięki szyfrowaniu WPA/WPA2-PSK & 64/128-bit WEP
- Umożliwia współdzielenie szerokopasmowego połączenia internetowego
- Pracuje z komputerami PC oraz Mac
- Możliwość podłączenia 4 urządzeń poprzez porty LAN
- Obsługa do 32 użytkowników bezprzewodowych oraz do 253 użytkowników LAN
- Sieć bezprzewodowa pracuje w paśmie 2.4Ghz
- Podwójny firewall: NAT oraz SPI
- Wbudowany serwer DHCP
- Usługa DDNS
- Filtrowanie adresów MAC
- Obsługa VPN pass-through
- Zaawansowany interfejs zarządzania poprzez sieć
- Obsługa Universal Plug and Play (UPnP)

>>>Zastosowania

Szerokopasmowa sieć WLAN z dostępem do Internetu

WNRT-610 to idealne rozwiązanie dla biura lub użytkowników indywidualnych zapewniające sieciową łączność bezprzewodową o wysokiej przepustowości do 300Mbps. Umieszczenie routera WNRT-610 w centralnym miejscu w domu lub biurze i podłączenie do niego modemu ADSL lub kablowego pozwala użytkownikom mobilnym lub stacjonarnym uzyskać w łatwy sposób dostęp do Internetu – w notebooku lub komputerze stacjonarnym wystarczy zainstalować bezprzewodową kartę sieciową obsługującą technologię Pre-N PLANET WNL-9310 lub WNL-U550. Co więcej, mechanizm szyfrowania WPA-PSK/WPA2-PSK efektywnie chroni transmitowaną informację przed wyciekami do nieautoryzowanych użytkowników.



>>>Dane techniczne

Standardy	IEEE 802.11g / 802.11b z technologią Pre-N
Standard Pre-N	IEEE 802.11n draft 1.0
Typ sygnału	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulacja	OFDM / QPSK / BPSK / CCK
Port WAN	1 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X
Porty LAN	4 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X
Anteny	3 x antena dookólna
Szyfrowanie danych	64 / 128-bit WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2 -PSK (TKIP/AES)
Pasmo	2.4GHz - 2.484GHz
Przepustowość	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 w trybie 40Mhz; 145/130/117/104/78Mbps w trybie 20Mhz
Moc wyjściowa	20dBm (niska przepustowość) / 17dBm (wysoka przepustowość)
Zużycie prądu	TX: <650mA RX : <350mA
Temperatura	Praca :0 ~ 40 stopni C Składowanie: -20 ~ 70 stopni C
Wilgotność	Praca: 0 ~ 85% Składowanie: 0 ~ 95% bez kondensacji
Wymiary	173 x 153 x 37mm
Waga	390g
Zasilanie	12V DC, 1A

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji. Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.