

WNRT-625

Bezprzewodowy router szerokopasmowy 802.11n



PLANET WNRT-625 to szerokopasmowy router nowej generacji z wbudowanym bezprzewodowym punktem dostępowym w technologii 802.11n draft 2.0. Router posiada odbiornik w konfiguracji 1x2 (TX/RX) oferujący znakomitą wydajność i zwiększający zasięg sieci Wi-Fi.

Obsługa szyfrowania 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2 oraz filtrowania adresów MAC / IP zabezpiecza sieć WLAN przed niepożądanym dostępem oraz zapewnia użytkownikom łatwe nawiązywanie połączenia z siecią. Ponadto router może pracować zarówno w trybie punktu dostępowego (AP) jak i w trybach WDS, Bridge oraz repeater. Obsługa technologii Wi-Fi Protected Setup (WPS) ułatwia nawiązywanie zabezpieczonych połączeń – wystarczy nacisnąć przycisk na urządzeniu lub wprowadzić kod PIN.

WNRT-625 umożliwia swobodną konfigurację portów do wykorzystania w aplikacjach specjalnych i płynnej obsługi usług internetowych. Co więcej firewall SPI (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.

Zainstalowanie routera WNRT-625 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-625 to kompleksowe rozwiązanie dla domu oraz małych i średnich firm sektora SOHO, gwarantujące pełne wykorzystanie możliwości sieci i zapewniające łatwą jej rozbudowę w przyszłości.

Podstawowe cechy

- Większy zasięg, mniej martwych punktów oraz wyższa przepustowość dzięki technologii 802.11n
- Obsługa Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Zabezpieczenie transmisji bezprzewodowej dzięki szyfrowaniu 64/128-bit WEP WPA (TKIP z IEEE 802.1x), WPA2 (AES z IEEE 802.1x)
- Umożliwia dostęp do prywatnych serwerów sieci LAN z sieci publicznej
- Pracuje w trybach AP/ Infrastruktura/ Bridge (Point to Point, Point to Multi-Point, WDS)/ Repeater
- Wyposażony w 4 porty LAN (10/100M) oraz port WAN (10/100M) z obsługą Auto-MDI / MDI-X
- Wbudowany serwer DHCP
- Monitorowanie systemu zawierające status klientów DHCP, połączenia i urządzenia oraz log bezpieczeństwa
- Zaawansowany graficzny interfejs zarządzania poprzez sieć
- Zdalne zarządzanie umożliwia konfigurację oraz aktualizację z odległego miejsca
- Obsługa DHCP / Statyczny IP / PPPoE / PPTP / L2TP / Telstra Big Pond

- Filtrowanie adresów MAC oraz IP, blokowanie adresów URL
- Wbudowany firewall SPI + zabezpieczenie przed atakami DoS
- Obsługa Universal Plug and Play (UPnP)

Zastosowania

Szerokopasmowa sieć WLAN z dostępem do Internetu

WNRT-625 to idealne rozwiązanie dla biura lub użytkowników indywidualnych zapewniające sieciową łączność bezprzewodową o wysokiej przepustowości do 300Mbps. Umieszczenie routera WNRT-625 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 802.11n PLANET WNL-9320 lub WNL-U552. 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 / 802.11n
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	2 x antena dookólna 3dBi
Szyfrowanie danych	64bit / 128bit WEP, WPA-PSK, WPA2-AES, WPA, WPA2
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	18dBm maksymalnie
Temperatura	Praca :0 ~ 40 stopni C; Składowanie: -20 ~ 70 stopni C
Wilgotność	Praca: 0 ~ 85%; Składowanie: 0 ~ 95% bez kondensacji
Wymiary	190 x 98 x 35mm
Waga	355g
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.