

WNRT-626

Bezprzewodowy router szerokopasmowy 802.11n



PLANET WNRT-626 to szerokopasmowy router bezprzewodowy przeznaczony do zastosowań domowych, w firmach sektora SOHO oraz do tworzenia Hotspotów. Dzięki wbudowanemu 4-portowemu przełącznikowi 10/100Base-T możliwe jest łatwe podłączenie urządzeń bezprzewodowych do istniejącej sieci LAN. Technologia 802.11n wstecznie kompatybilna ze standardami 802.11b/g gwarantuje wysoką wydajność połączeń oraz dużą elastyczność przy rozbudowie sieci.

WNRT-626 oferuje 5 trybów pracy: Punkt dostępowy (AP), Infrastruktura, Bridge, WDS oraz Repeater pozwalających na pracę w różnych środowiskach sieciowych. Obsługa zaawansowanego szyfrowania WPA/WPA2 zabezpiecza transmisję bezprzewodową. Technologia Wi-Fi Protected Setup (WPS) ułatwia nawiązywanie zabezpieczonych połączeń – wystarczy nacisnąć przycisk na urządzeniu lub wprowadzić kod PIN.

WNRT-626 posiada funkcję NAT pozwalającą na dostęp wielu użytkowników do internetu z wykorzystaniem pojedynczego adresu IP. Dodatkowo funkcja serwera wirtualnego umożliwia udostępnienie lokalnego komputera PC użytkownikom zewnętrznym. Co więcej wbudowane funkcje QoS zapewniają optymalne wykorzystanie sieci i pozwalają na korzystanie z wymagających dużych zasobów aplikacji. WNRT-626 zabezpiecza również sieć przed atakami hackerskimi dzięki kontroli dostępu w oparciu o adresy MAC oraz blokowaniu adresów URL.

Podstawowe cechy

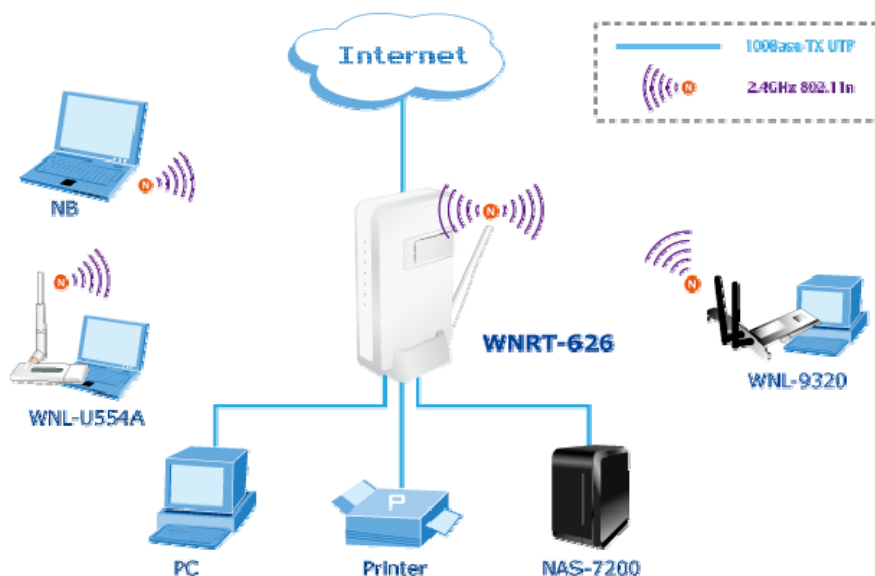
- Technologia bezprzewodowa 802.11n (Draft 2.0) wstecznie kompatybilna ze standardem 802.11b/g
- Obsługa Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Zabezpieczenie transmisji bezprzewodowej dzięki 64/128-bit WEP, WPA –TKIP(PSK), WPA2-AES(PSK), 802.1x
- Umożliwia dostęp do prywatnych serwerów sieci LAN z sieci publicznej
- Pracuje w trybach AP/Infrastruktura/Bridge/ 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 oraz kreator konfiguracji
- Zdalne zarządzanie umożliwia konfigurację oraz aktualizację z odległego miejsca
- Obsługa połączeń Dynamiczny IP / 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

Dzięki zastosowaniu technologii IEEE 802.11n wstecznie kompatybilnej ze standardami 802.11b/g, WNRT-626 oferuje większy zasięg, szybszy transfer i wyższą wydajność od urządzeń standardu 802.11g. Co więcej najnowsze technologie zabezpieczające chronią sieć przed niepożądanym dostępem oraz atakami hackerskimi. Dodatkowo kreator konfiguracji pozwala krok po kroku stworzyć sieć bezprzewodową w ciągu kilku minut.



Dane techniczne

Standardy	IEEE 802.11b/g, 802.11n Draft 2.0, IEEE802.3u	
Typ sygnału	11b: DSSS 11g: OFDM 11n: OFDM, MIMO	
Modulacja	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
Port WAN	1 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X	
Porty LAN	4 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X	
Anteny	1 x antena dipolowa 3dBi	
Szyfrowanie danych	64 bit / 128 bit WEP, WPA-PSK, WPA, WPA2, 802.1x	
Pasmo	2.400GHz - 2.483GHz	
Moc wyjściowa	OFDM: 15 dBm ± 1 dBm CCK: 17 dBm ± 1 dBm	
Przepustowość	IEEE 802.11b: 11/5.5/2/1 Mbps IEEE 802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps IEEE 802.11n: do 150Mbps	
Czułość odbiornika	11b CCK : 1.0Mbps -94dbm 11g OFDM : 6Mbps -92dbm 11n 20MHz MCS7 : -72dbm	11b CCK : 11.0Mbps -91dbm 11g OFDM : 54Mbps -76dbm 11n 40MH MCS7 : -70dbm

Sesje	3000
Diody LED	PWR, WLAN, WAN*1, LAN*4
Temperatura	Praca :10 ~ 40 stopni C; Składowanie: -20 ~ 60 stopni C
Wilgotność	Praca: 10 ~ 90%; Składowanie: 0 ~ 95% bez kondensacji
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	110 x 170 x 32 mm
Waga	250g
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.