

# WRT-416

## Bezprzewodowy router szerokopasmowy 802.11g



PLANET WRT-416 jest szerokopasmowym routerem sieci bezprzewodowej standardu 802.11g zaprojektowanym dla użytkowników domowych i firm sektora. WRT-416 oferuje transfer danych z prędkością do 54 Mbps jeśli jest wykorzystywany z innymi urządzeniami sieciowymi standardu 802.11g. Standard 802.11g jest wstecznie kompatybilny ze standardem 802.11b. Nie ma więc potrzeby zmiany istniejących urządzeń sieciowych, dotychczasowe połączenia będą działać bez przeszkód.

Poza podstawowym trybem punktu dostępowego AP, WRT-416 oferuje również tryby WDS oraz AP+WDS ułatwiające implementację urządzenia w różnych środowiskach sieciowych. WRT-416 obsługuje szyfrowanie WEP, WPA Personal / WPA2 Personal oraz filtrowanie adresów MAC gwarantując wysokie bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej. Jednocześnie, zabezpiecza sieć przed dostępem nieautoryzowanych użytkowników.

WRT-416 umożliwia konfigurację portów dla specjalnych aplikacji, ułatwiając korzystanie z zaawansowanych usług internetowych. Firewall zabezpiecza sieć wewnętrzną przed niedozwolonym dostępem z Internetu i wieloma typami ataków typu DoS. Funkcje wirtualnego serwera oraz DMZ umożliwiają udostępnianie wewnętrznych serwerów sieci Intranet użytkownikom internetowym. Funkcja kontroli dostępu umożliwia blokowanie usług internetowych dla określonych użytkowników.

---

### Podstawowe cechy

- Pracuje w nielicencjonowanym paśmie 2.4GHz ISM
- Zabezpieczenie transmisji bezprzewodowej dzięki szyfrowaniu WEP / WPA Personal / WPA2 Personal
- Zgodność ze standardami 802.11g oraz 802.11b
- Wbudowany serwer DHCP
- Przyjazny użytkownikowi interfejs zarządzania poprzez sieć
- Obsługa UPnP (Universal Plug and Play)
- Filtrowanie adresów MAC oraz URL
- Obsługa DDNS, funkcje wirtualnego serwera oraz DMZ
- Wbudowany 4 portowy przełącznik
- Kreator konfiguracji ułatwiający instalację urządzenia

## Zastosowania

WRT-416 jest idealnym rozwiązaniem pozwalającym wykorzystać możliwości sieci bezprzewodowej w domu czy biurze. Zainstalowanie routera WRT-416 w centralnym punkcie sieci i podłączenie modemu ADSL lub kablowego umożliwia współdzielenie szerokopasmowego połączenia internetowego. Notebook czy komputer stacjonarny mogą zostać łatwo podłączone do sieci – wystarczy zainstalować bezprzewodową kartę sieciową.



## Dane techniczne

<b>Standardy</b>	IEEE 802.11b/g, IEEE 802.3 / 802.3u
<b>Pasma</b>	2.400 ~ 2.484GHz
<b>Przepustowość</b>	IEEE 802.11b: 11/5.5/2/1M IEEE 802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6
<b>Modulacja</b>	OFDM, CCK, DQPSK, DBPSK
<b>Typ sygnału</b>	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
<b>Anteny</b>	1 x antena dipolowa odłączana
<b>Moc wyjściowa</b>	15dBm ± 2dBm
<b>Porty LAN</b>	4 x LAN, 1 x WAN
<b>Okablowanie</b>	Kategorii 5 / 5e lub wyższej, 2-pary
<b>Diody LED</b>	6; PWR / SYS, LAN (1~4), WAN
<b>Zasilanie</b>	9V DC, 700mA
<b>Temperatura</b>	Praca :0 ~ 40 stopni C
<b>Wilgotność</b>	Praca: 0 ~ 90% bez kondensacji
<b>Wymiary</b>	186 x 199 x 29mm
<b>Waga</b>	200g
<b>Certyfikaty</b>	FCC class B, CE-mark

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.