

# WMRT-414

## Bezprzewodowy, szerokopasmowy router 802.11g z technologią MIMO.



PLANET WMRT-414 to bezprzewodowy router szerokopasmowy, zgodny ze standardem 802.11g, korzystający z rewolucyjnej technologii wysyłania i odbioru sygnału MIMO (Multi Input, Multi Output). WMRT-414 posiada 3 anteny: dwie do odbioru i jedną do wysyłania sygnału. Dzięki takiemu rozwiązaniu redukowane są tzw. „martwe punkty”, w których sygnał jest zbyt słaby oraz ograniczony zostaje problem „przesłuchów”, czyli nakładających się transmisji.

Obsługa szyfrowania 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA-PSK, WPA, WPA2 oraz filtrowania adresów MAC / IP zabezpiecza transmisję bezprzewodową przed niepożądanym dostępem. Obsługiwane tryby pracy to nie tylko tryb AP (punkt dostępowy), ale również Bridge oraz WDS. WMRT-414 zapewnia dużą elastyczność przy korzystaniu z łączności bezprzewodowej.

WMRT-414 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, adresów IP (źródłowych/docelowych) czy numerów portów, tak aby zapewnić pełne wykorzystanie przepustowości sieci. WRT-414 to kompleksowe rozwiązanie dla małych i średnich firm sektora SOHO, gwarantujące pełne wykorzystanie możliwości sieci i zapewniające łatwą jej rozbudowę w przyszłości.

### >>>Podstawowe cechy.

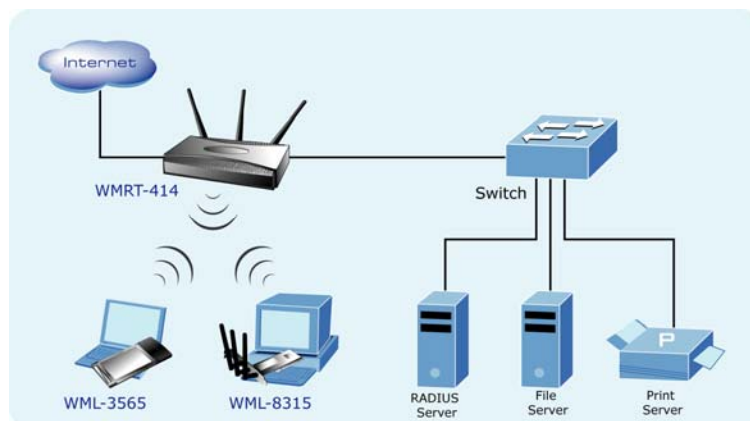
- Zgodny ze standardami 802.11g / 802.11b.
- Większy zasięg, mniej martwych punktów oraz większa przepustowość dzięki technologii MIMO.
- Obsługuje tryb Turbo zwiększający szybkość transferu wewnątrz określonej sieci bezprzewodowej (bezprowodowy adapter klienta również musi obsługiwać tryb Turbo).
- Obsługuje funkcję WMM (WiFi Multi-Media) zwiększającą przepustowość i umożliwiającą transfer danych multimedialnych (bezprowodowy adapter klienta oraz oprogramowanie również musi obsługiwać WMM).
- Umożliwia współdzielenie połączenia internetowego.
- Dostęp do Internetu poprzez modem kablowy lub xDSL.
- Obsługa szyfrowania 64/128-bit WEP, WPA (TKIP IEEE 802.1x), WPA2 (AES IEEE 802.1x) chroniąca dane podczas transmisji bezprzewodowej.
- Umożliwia dostęp do prywatnych serwerów po stronie LAN z sieci publicznej.
- Tryby pracy: AP / WDS / Bridge.
- Wbudowane 4 porty LAN (10/100M) oraz 1 port WAN (10/100M), obsługa automatycznej detekcji MDI/MDI-X.
- Obsługa serwera DHCP ułatwiająca konfigurację.
- Możliwość monitorowania stanu routera: Aktywny klient DHCP, Log bezpieczeństwa oraz stan urządzenia i połączenia.
- Przyjazny użytkownikowi interfejs graficzny umożliwia konfigurację i zarządzanie poprzez sieć.
- Zdalne zarządzanie umożliwia konfigurację i aktualizację ustawień urządzenia poprzez Internet.
- DHCP/PPPoE/PPTP/L2TP/przydzielanie stałego IP.
- Filtrowanie adresów MAC oraz IP, blokowanie adresów URL.
- Firewall SPI + zabezpieczenie Dos.
- Obsługuje UPnP.

>>>Dane techniczne.

<b>Produkt</b>	<b>Bezprzewodowy router szerokopasmowy 802.11g MIMO</b>
<b>Model</b>	<b>WMRT-414</b>
Standardy	IEEE 802.11g / 802.11b z technologią MIMO
Typ sygnału	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulacja	OFDM / QPSK / BPSK / CCK
Łącze WAN	1 port RJ-45 10/100 Base-TX, Auto-MDI/MDI-X
Porty LAN	4 porty RJ-45 10/100 Base-TX, Auto-MDI/MDI-X
Złącze anteny	3 x RSMA
Szyfrowanie danych	64 bit / 128 bit WEP, WPA-PSK, WPA, WPA2
Pasma	2.4GHz - 2.484 GHz
Moc wyjściowa	18dBm±2dBm
Przepustowość	Do 54Mbps (z automatyczną redukcją)
Diody sygnalizacyjne LED	PWR, WLAN
	LAN: LNK/ACT * 4, 10/100Mbps * 4
	WAN: LNK/ACT * 1, 10/100Mbps * 1
Zasilanie	12V DC, 1A
Zużycie prądu	Transmisja: <650mA
	Odbiór: <350mA
Temperatura	Praca :0 ~ 40 stopni C
	Składowanie: -20 ~ 70 stopni C
Wilgotność	Praca: 0 ~ 90%
	Składowanie: 0 ~ 95% bez kondensacji
Wymiary	190 x 98 x 35 mm
Waga	355g
Certyfikaty	CE

>>>Zastosowanie.

WMRT-414 to idealne rozwiązanie dla biura lub użytkowników indywidualnych zapewniające sieciową łączność bezprzewodową o wysokiej przepustowości. WMRT-414 można umieścić w centralnym punkcie biura lub domu i podłączyć do modemu ADSL lub kablowego. Notebook lub zdalny komputer typu desktop może zostać łatwo podłączony do Internetu po zainstalowaniu bezprzewodowej karty sieciowej MIMO WML-3565 lub WML-8315. Co więcej mechanizm WPA urządzenia skutecznie ochroni transmitowane informacje przed wyciekami do nieautoryzowanych użytkowników.



>>>Oznaczenie handlowe.

SBPTWMRT414 **WMRT-414**

Bezprzewodowy router szerokopasmowy 802.11g MIMO.

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.