

PRT-301W

Bezprzewodowy router PLC, 802.11g.



Technologie sieci bezprzewodowych i opartych o sieci energetyczne rozwijają się znacznie szybciej niż technologie sieci tradycyjnych. Dlatego bezprzewodowy router PLC PRT-301W firmy PLANET jest zgodny z licznymi standardami: IEEE 802.3/802.3u dla Ethernetu, IEEE 802.11b/g dla bezprzewodowego LAN, oraz HomePlug Powerline Alliance v1.0 dla obsługi sieci elektrycznej. Może być łatwo dołączony do istniejącej sieci, niezależnie od jej typu. Co więcej PRT-301W może łączyć trzy różne typy sieci w całość, co umożliwia wykorzystanie wysokiej prędkości Ethernetu, swobody bezprzewodowego LAN i łatwości konfiguracji sieci opartych o instalację elektryczną.

PRT-301W obsługuje funkcje zaawansowanego firewall'a, NAT, zabezpieczenie DoS, kontrolę dostępu użytkowników, DMZ oraz wirtualny serwer. Przyjazny dla użytkownika interfejs administracyjny umożliwia konfigurację funkcji routera i funkcji Wi-Fi poprzez przeglądarkę internetową. PRT-301W jest idealnym rozwiązaniem pozwalającym na niezwykle wygodne podłączenie sieci lokalnej do szerokopasmowego Internetu.

>>>Podstawowe cechy.

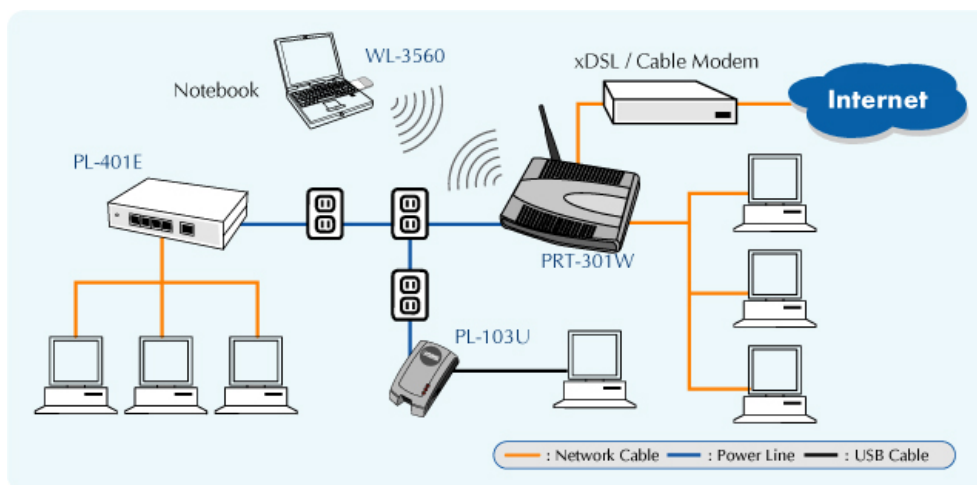
- Umożliwia współdzielenie łącza internetowego z jednym zewnętrznym adresem IP.
- Zgodny ze standardem Homeplug Powerline Alliance v1.0.
- Obsługuje bezprzewodowy LAN w standardzie 802.11b/g (do 54 Mbps), oraz Ethernet przewodowy w standardach 802.3/802.3u 10/100 Mbps.
- Trzy porty 10/100 Mbps z auto-negocjacją i funkcją Auto-MDIX umożliwiające podłączenie do sieci Ethernet.
- Szyfrowanie 64/128 bitowe WEP (Wired Equivalent Privacy).
- Konfiguracja poprzez przyjazny interfejs użytkownika, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.
- Obsługuje funkcje serwera i klienta DHCP.
- Obsługuje filtrowanie adresów MAC.

>>> Dane techniczne.

Produkt	Bezprzewodowy router PLC
Model	PRT-301W
Część bezprzewodowa	
Standardy	IEEE 802.11 b/g
Typ sygnału	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulacja	QPSK / BPSK / CCK/OFDM
Moc wyjściowa	15dBm
Szyfrowanie danych	64 / 128 bitowe szyfrowanie WEP
Pasma radiowe	2.4GHz - 2.484GHz
Kanały	13 kanałów (ETSI / Europa)
Antena	Jedna antena dipolowa
Przepustowość	802.11b: 1 / 2 / 5.5 / 11 Mbps 802.11g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps
Łączność z Internetem	
Typy połączenia	Stały IP, PPPoE, PPTP, Dynamiczny IP
Protokoły	TCP/IP, NAT, DHCP, HTTP, RIPv1/v2
Zaawansowane funkcje	Wirtualny serwer, DMZ
Sieć elektryczna	
Standard	HomePlug Powerline Alliance v1.0
Przepustowość	Do 14Mbps w sieci elektrycznej
Sprzęt	
Porty	4 x RJ-45 10/100 Base-TX (WAN * 1, LAN * 3) Jeden port sieci elektrycznej
Diody LED	System: 1 LEDs; PWR Sieć elektryczna: 2 LED; LNK, ACT Bezprzewodowa: 1 LED; WLAN LAN: 3 LED; LNK/ACT WAN: 1 LED; WAN
Certyfikaty	CE

>>> Zastosowanie.

PRT-301W łączy w jednym urządzeniu trzy technologie, które zapewniają wysoką wydajność, elastyczność i niezawodność sieci, i ułatwiają podłączenie do szerokopasmowego Internetu. Wbudowany 3 portowy przełącznik zapewnia pełną przepustowość 10/100 Mbps Fast Ethernet. Moduł bezprzewodowy 802.11b/g zapewnia dostęp i współdzielenie zasobów sieci klientom bezprzewodowym. Obsługa PLC daje możliwość szybkiego zbudowania sieci o przepustowości do 14Mbps w oparciu o instalację elektryczną.



>>> Oznaczenie handlowe.

PRT-301W Bezprzewodowy router PLC, 802.11 b/g, 4 porty RJ-45 (1 x WAN, 3 x LAN).