



# 8level - NEXT LEVEL OF NETWORKING

8level

## Router bezprzewodowy xDSL 300Mbps WRT-300 SMART



Router bezprzewodowy **8level WRT-300 SMART** - posiada w sobie funkcje punktu dostępowego (AP), przełącznika 4-ro portowego, firewalla oraz routera z funkcją translacji NAT. Pozwala on na łatwe i bezpieczne współdzielenie dostępu do Internetu i plików.

Urządzenie jest zgodne ze standardem **802.11n/b/g** i pracuje w trybie **2T2R**, co pozwala uzyskać maksymalną prędkość bezprzewodowej transmisji danych do **300Mbps**. Nad bezpieczeństwem danych czuwa szereg standardów szyfrowania, w tym najbezpieczniejsze - **WPA2** (AES). Szybka konfiguracja po uruchomieniu szyfrowanego umożliwia przycisk WPS (Wireless Protected Setup).

Urządzenie posiada wsparcie dla **QoS**. Konfiguracja odbywa się poprzez stronę WWW wbudowaną w router, która jest bardzo czytelna i przyjazna dla użytkowników. Dodatkowym atutem WRT-300 SMART jest wsparcie dla **VLAN**, co pozwala na wykorzystanie urządzenia w sieciach **IPTV**.

• • • •

Prędkość pracy bezprzewodowej do **300Mbps**

•

Idealny do połączeń **DSL** - Aster City, INEA, UPC, Vectra, Multimedia lub lokalnych sieci LAN

•

Zapewnia **wysoką wydajność aplikacji** oraz pozwala na współdzielenie bezpiecznego połączenia z Internetem

•

Obsługa najmocniejszego szyfrowania **zapewnia skuteczną ochronę** przed nieautoryzowanym dostępem

- Funkcja **QoS** umożliwia podział pasma pomiędzy urządzeniami
- Przycisk **WPS** pozwala szybko i bezpiecznie nawiązać połączenie między urządzeniami bezprzewodowymi
- Obsługa wielu bezprzewodowych trybów pracy: **AP, Client AP, Repeater, WISP**
- **Wsteczna kompatybilność** ze standardami 802.11b/g
- Prosta konfiguracja oraz możliwość monitorowania pracy

PROVIDES UP TO  
**6X** SPEED  
RANGE  
OF STANDARD  
802.11G PRODUCTS

300  
Mbps  
**802.11N**



**WPS**



## ZALETY:

### Specyfikacja

Standard:	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Interfejs:	1 port WAN 10/100Mbps 4 porty LAN 10/100Mbps
Przyciski:	WPS Reset
Zasilanie:	- na wejściu: 100-240V - 0.2A 50/60HZ - na wyjściu: 5VDC / 1000mA
Antena:	dwie zintegrowane anteny zewnętrzne o zysku 5 dBi
<b>Funkcje bezprzewodowe</b>	
Częstotliwość:	2.4-2.4835GHz
Typ transmisji:	WLAN 2T2R
Transmisja danych:	802.11n: do 300Mbps 802.11g: do 54Mbps 802.11b: do 11Mbps
Moc:	17dBm (max EIRP)
Czułość odbiornika:	11n : -70dBm@10% PER 11g : -70dBm@10% PER 11b: -85dBm@8% PER
Tryb pracy:	Router, AP, Client AP, Repeater, WISP
Szyfrowanie:	64/128-bit WEP / WPA / WPA2 / WPA-PSK / WPA2-PSK

### Funkcje oprogramowania

WAN:	Dynamiczne IP / Statyczne IP / PPPoE
DHCP:	Serwer, Client, DHCP Client List, rezerwacja adresów
Przekierowanie portów:	Virtual Server, UPnP, DMZ
QoS:	Kontrola przepustowości / podział pasma
Dynamiczny DNS:	DynDns
VPN Pass-Through:	PPTP, IPSec
Zapora Firewall:	Filtry pakietów
Zarządzanie:	Kontrola dostępu Lokalne zarządzanie Kontrola rodzicielska: Filtry adresów URL

## Pozostałe

Certyfikaty:	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania:	Router Bezprzewodowy xDSL 300Mbps WRT-300 SMART Zasilacz Kabel Ethernet (RJ-45) Skrzynka instrukcja instalacji Płyta CD
System operacyjny:	Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1
Temperatura pracy:	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Wilgotność podczas pracy:	10% – 90%

- **1. Nie mam dostępu do webowego narzędzia konfiguracyjnego używanego do skonfigurowania routera z komputera podłączonego kablem Ethernet:**
  - Sprawdź czy dioda LED LAN się świeci. Jeśli się nie świeci, sprawdź czy kabel LAN jest poprawnie podłączony.
  - Sprawdź czy komputer ma ustawiony adres IP z tej samej podsieci co adres LAN routera.
  - Jeśli komputer automatycznie otrzymuje adres IP sprawdź czy serwer mu go przypisał, Jeśli nie to konieczne jest odnowienie adresu IP.
  - Użyj komendy ping, aby spingować adres IP LAN routera w celu sprawdzenia komunikacji z nim.
  - Upewnij się, że przeglądarka nie jest ustawiona na używanie serwera Proxy.
  - Sprawdź czy adres IP, który wpisał, jest prawidłowy. Jeśli adres IP LAN routera uległ zmianie powinniście wpisać nowy adres.
- **2. Zapomniałem hasła (zresetuj router bez logowania się na niego):**
  - Użyj długopisu, aby przycisnąć przycisk na 2-6 sekund podczas pracy, następnie puść go, router przywróci ustawienia fabryczne.
- **3. Mam problem, aby połączyć się z modemem. Proszę wykonać następujące kroki w celu diagnostyki:**
  - Sprawdź czy modem DSL pracuje poprawnie i czy sygnał jest stabilny. Zazwyczaj na modemie znajdują się kontrolki. Na ich podstawie użytkownik może sprawdzić czy sygnał jest OK lub modem pracuje poprawnie. Jeśli nie to skontaktuj się z dostawcą Internetu.
  - Sprawdź panel czołowy routera i znajdź na nim kontrolki. Gdy fizyczne podłączenie jest poprawne kontrolka SYS oraz powinna świecić się światłem stałym a kontrolka WAN powinna migać. Jeśli używasz swojego komputera to odpowiadaj mu kontrolka LAN również powinna migać. Jeśli nie to sprawdź czy kable są podłączone poprawnie.
  - Powtórz kroki w Ustawieniach WAN.
- **4. Mogę przeglądać strony konfiguracji routera, ale nie mam dostępu do Internetu:**
  - Sprawdź czy dioda WAN się świeci. Jeśli nie, sprawdź czy fizyczne podłączenie pomiędzy routerem a modemem DSL/Kablowym jest poprawnie podłączone. Upewnij się również, że modem pracuje poprawnie.
  - Jeśli dioda LED się świeci to otwórz stronę z Informacją o systemie i sprawdź czy interfejs WAN routera uzyskał adres IP.
  - Upewnij się, że używasz właściwej metody połączenia (DHCP dynamiczne, PPPoE, lub Statyczne) jak to jest wymagane przez ISP. Podobnie upewnij się, że wpisał prawidłowe ustawienia dostarczone przez ISP.
  - Jeśli jesteś użytkownikiem modemu kablowego to Twój ISP może rejestrować adres MAC

karty sieciowej, upewnij się, że adres MAC na port routera (sprawdź pole z adresem MAC w zakładce WAN).

- 5. Jeśli klient bezprzewodowy nie może skomunikować się z innym komputerem:
- Upewnij się, że adapter bezprzewodowy jest poprawnie zainstalowany. W Windows możesz to sprawdzić w Menedżerze urządzeń.
- Upewnij się, że klient bezprzewodowy używa tego samego SSID jak router.
- Upewnij się, że ustawienia TCP/IP adaptera bezprzewodowego są poprawne i zgodne z wymaganiami administratora Twojej sieci.
- Jeśli używasz adaptera pracującego w standardzie 802.11b sprawdź, czy tryb 802.11b na stronie Sieć bezprzewodowa > podstawowe, nie jest skonfigurowany na ustawienia 802.11g.
- Użyj komendy ping, aby sprawdzić czy klient bezprzewodowy jest zdolny do komunikacji z routerem oraz ze zdalnym komputerem. Jeśli klient bezprzewodowy może poprawnie spingować port LAN routera, ale nie może spingować zdalnego komputera to sprawdź ustawienia TCP/IP zdalnego komputera.

[Informacja o sprzedawcy](#)