

Dziękujemy za zakup produktów Intellinet Network Solutions™

Intellinet Network Solutions™ to stale aktualizowana, pełna linia aktywnych komponentów sieciowych, o najwyższym poziomie technologicznym, uznana w wielu krajach ze względu na swą niezawodność, objęta wieczystą gwarancją producenta. Starając się spełniać zróżnicowane potrzeby naszych klientów, umieściliśmy w ofercie produkty, począwszy od prostych kart i przełączników 10/100 Mb/s, aż do zarządzalnych przełączników gigabitowych oraz sieciowych rozwiązań bezprzewodowych 108 Mb/s.

**Intellinet Network Solutions™ - Ożywiamy sieci!**

Zapraszamy więc do dalszych zakupów !!!

### Wprowadzenie

Bezprzewodowy Internet Router Intellinet Network Solutions™ jest wysoko wydajnym urządzeniem, oferującym transmisję bezprzewodową w standardzie 802.11g+, przeznaczonym do pracy w małych i średnich grupach roboczych.

Pracuje na dystansie do 50 m wewnątrz budynków oraz do 200 m na zewnątrz, w oparciu o system dwóch anten: zewnętrznej o zysku 2 dBi i wewnętrznej.

Internet Router Intellinet Network Solutions™ posiada 1 wyjście antenowe R-SMA.

### Ogólna charakterystyka



współpraca z urządzeniami w standardach 802.11b, b+, g, g+  
gwarancja „Lifetime Warranty”

### Specyfikacja techniczna



standardy: IEEE 802.11g/b, 802.1x  
złącze antenowe: 1 złącze R-SMA  
tryby pracy: Access Point  
klonowanie Mac adresu  
szyfrowanie: WEP, WPA, WPA2  
szybkość transmisji bezprzewodowej: do 108 Mb/s  
sygnalizacja: diodowa: LNK (połączenie), Tx/Rx (transmisja/odbior)  
moc wyjściowa transmisji: 15 dBm (30mW)  
temperatura pracy: 0 - 40°C  
wilgotność: 10 – 95% (bez kondensacji)  
emisja: certyfikaty FCC Class A & CE

### Zawartość opakowania



Router bezprzewodowy 1 szt.  
Zasilacz zewnętrzny 1 szt.



Instrukcja instalacji 1 szt.  
Instrukcja użytkowania na CD 1 szt.  
Antena zewnętrzna 2 dBi 1 szt.

### Instalacja Routera Wireless

#### KONFIGURACJA SIECI

- Podłącz modem ADSL lub kablowy do portu Ethernet WAN w routerze, używając kabla UTP
- Podłącz linię telefoniczną do modemu ADSL lub kabel koncentryczny do modemu kablowego
- Podłącz zasilacz zewnętrzny do modemu
- Zainstaluj kartę sieciową Ethernet w komputerze, konfigurując jej adres IP na jeden z puli adresów 192.168.1.x, gdzie x jest różne od 0, 1, 255.
- Połącz komputer z Routerem Wireless kablem prostym Ethernet, poprzez jeden z portów przełącznika 10/100 w routerze
- Podłącz zasilacz do Routera Wireless
- Rozpocznij konfigurację poprzez przeglądarkę WWW. Wymagana jest przeglądarka WWW (Netscape Communicator 4.0 lub Internet Explorer 3.0 lub wyższe wersje)
- Uruchom przeglądarkę, wpisz adres <http://192.168.1.1> i wciśnij „Enter”
- Pojawi się okno logowania:
  - wpisz **admin** w polu „User Name” (domyślnie)
  - wpisz **admin** w polu „Password” (domyślnie)
  - wciśnij przycisk **OK**

#### USTAWIENIA SIECI

##### Podstawowe ustawienia sieci Wireless:

Włącz („enable”) obsługę sieci Wireless LAN w sekcji „ Wireless > Basic”.

- Ustaw **SSID** (unikatowy identyfikator sieci wireless). Domyślnie SSID to „default”, ale możesz je zmienić.
- Wybierz kanał („channel”) pracy sieci Wireless lub pozostaw domyślny. W trybie Super G kanał jest ustalony na stałe i nie można go zmienić.

Należy pamiętać, aby zabezpieczyć sieć bezprzewodową używając wszystkich dostępnych (bądź wybranych) możliwości:

- wyłączenie rozgłaszania znacznika sieci SSID: Wireless > Basic > Broadcast SSID > Disabled
- włączenie autoryzacji Mac adresów: Access > MAC Filter
- włączenie szyfrowania: Wireless > Authentication

Po konfiguracji sieci Wireless, przejdź do konfiguracji połączenia internetowego w zakładce „Main > WAN”:

**Obtain IP automatically** Adres IP zostanie nadany automatycznie przez twojego dostawcę usług internetowych. (Usługi telewizji kablowych np. Chello)

**Specify IP** Wybierz opcję **Specify IP**, jeśli posiadasz przydzielony na stałe adres IP. Wszystkie potrzebne w tej sekcji informacje otrzymasz od twojego dostawcy usług internetowych. (Usługi typu np. DSL TPSA)

**PPPoE** Wybierz opcję **PPPoE** jeśli twój dostawca internetu używa protokołu PPPoE. Wszystkie potrzebne w tej sekcji informacje otrzymasz od twojego dostawcy usług internetowych. (Usługi typu np. Neostroda TPSA pod warunkiem posiadania modemu z wyjściem RJ45 Ethernet)

**Jeśli wybrałeś Static IP, pamiętaj o ustawieniu adresów DNS!**

**DNS** Wprowadź adresy DNS ręcznie dla podstawowego serwera DNS i zapasowego (Secondary) DNS. Przykładowe adresy DNS (TPSA): 194.204.152.34 oraz 194.204.159.1

Zaawansowana konfiguracja opisana jest w instrukcji na płycie CD (w języku angielskim).

#### Warunki eksploatacji

Urządzenie powinno być użytkowane w warunkach, w których temperatura i wilgotność nie przekraczają dopuszczalnych wartości.

#### Podłączanie urządzenia

Połączenie musi być wykonane w oparciu o urządzenia radiowe, zgodne ze standardem IEEE 802.11b, b+, g, g+, pracujące w częstotliwości 2,4GHz, z zachowaniem zasad fizyki i właściwości fali radiowej o długości 12 cm.

#### Wsparcie techniczne

W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów, prosimy skorzystać z sekcji „Pomoc” na stronie: [www.intellinet-network.com.pl](http://www.intellinet-network.com.pl)



## ROUTER BEZPRZEWODOWY SUPER G

108 Mb/s - 802.11g+

502566

### INSTRUKCJA INSTALACJI



Pełna oferta Intellinet Network Solutions™ dostępna na stronie:

[www.intellinet-network.com.pl](http://www.intellinet-network.com.pl)