

# Router bezprzewodowy 300N ADSL 2+

ADSL (Annex A), 300 Mb/s 802.11n, MIMO, QoS, z 4-portowym przełącznikiem 10/100 Mb/s LAN

Part No.: **525312**

## Features:

- Router bezprzewodowy N ze zintegrowanym modemem ADSL2+
- Technologia 2T2R MIMO zwiększająca przepustowość oraz zasięg sieci bezprzewodowej
- Idealny do streamingu video w jakości HD, gier online, pobierania dużych plików i wykonywania połączeń VoIP
- Obsługa standardów ADSL dla Annex A - G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.4 (ADSL2) oraz G.992.5 (ADSL2+)
- Przepustowość transmisji ADSL2+ do 24 Mb/s (downstream)
- Obsługa Wi-Fi Protected Setup (WPS) - funkcja, która za Ciebie zabezpieczy sieć bezprzewodową
- Szyfrowanie WEP oraz WPA/WPA2 (TKIP oraz AES)
- Wbudowany 4-portowy przełącznik 10/100 z obsługą autokrosowania MDI/MDI-X
- Serwer DHCP nadaje adresy IP wszystkim użytkownikom LAN
- DHCP z możliwością definiowania okresu dzierżawy adresów IP
- Obsługa funkcji port forwarding oraz DMZ (strefa zdemilitaryzowana)
- Obsługa DDNS (dynamiczne DNS'y)
- Obsługa UPNP (Universal Plug and Play)
- Zintegrowany firewall SPI
- Obsługa QoS (Quality of Service) - zarządzanie pasmem
- Obsługa VPN Pass Through (PPTP, IPsec, L2TP)
- Obsługa protokołu zarządzania SNMP
- Dla zapewnienia najlepszej jakości i wydajności zaleca się stosowanie z kartami bezprzewodowymi INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Wireless N
- Zgodny ze standardem 2.4 GHz 802.11n oraz wstecz ze standardami IEEE 802.11g/b
- Prosta instalacja przez interfejs www
- Status systemu
- Możliwość sprawdzenia historii logowania
- Możliwość upgrade'u oprogramowania
- Gwarancja 3 lata

## Specyfikacja:

### Obsługiwane standardy:

- › IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- › IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- › IEEE 802.11b (11 Mb/s Wireless LAN)
- › IEEE 802.11g (54 Mb/s Wireless LAN)
- › IEEE 802.11n (300 Mb/s Wireless LAN)
- › ADSL2+ (ITU G.992.5) do 24 Mb/s
- › ADSL2 (ITU G.992.4) splitterless ADSL, do 12 Mb/s
- › ADSL2 (ITU G.992.3) do 12 Mb/s
- › ADSL (ITU G.992.2/G.Lite) do 1,5 Mb/s
- › ADSL (ITU G.992.1/G.DMT) do 8 Mb/s
- › ANSI T1.413, Issue 2 (Asymmetric DSL)

### Parametry techniczne:

- › Porty LAN: 4 x RJ-45 10/100 Mb/s
- › Obsługa autokrosowania MDI/MDI-X na portach LAN
- › Port WAN: 1 x RJ11 (ADSL)
- › Pamięć Flash: 4 MB
- › Pamięć SDRAM: 32 MB
- › Maksymalna prędkość: downstream 24 Mb/s, upstream 1 Mb/s
- › Certyfikaty: FCC Class B, CE Mark, RoHS

### Router:

- › Chipset: TrendChip TC3162U + TC3086 (AFE)
- › Obsługiwane typy połączeń WAN:
  - PPP over Ethernet (RFC 2516)
  - PPP over AAL5 (RFC 2364)
  - Multiple Protocols over AAL5 (RFC 1483/2684)
- › NAT:
- Port forwarding

O pełną ofertę produktów INTELLINET pytaj lokalnego resellera lub odwiedź stronę [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com). Wszystkie nazwy handlowe i towarów występujące w niniejszej publikacji są znakami towarowymi zastrzeżonymi lub nazwami zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli i zostały zamieszczone wyłącznie celem identyfikacji. Dystrybucja i reprodukcja powyższych dokumentów, wykorzystanie zawartości jest zabronione.

- DMZ (strefa zdemilitaryzowana)
- » Firewall:
- Kontrola adresów MAC
- Filtr URL
- » Obsługa UPNP (Universal Plug and Play)
- » Obsługa DHCP (klient/serwer)
- » VPN pass-through: protokół PPTP oraz IPSec

**Specyfikacja bezprzewodowa:**

- » Chipset: Ralink RT5392
- » Zakres częstotliwości sieci bezprzewodowej: 2.400 - 2.4835 GHz
- » Modulacja:
- 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
- 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- 802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- » Kanały:
- USA oraz Kanada: 11 kanałów
- Europa: 13 kanałów
- Japonia: 14 kanałów
- » Przepustowość:
- IEEE 802.11b (11 Mb/s, 5.5 Mb/s, 2 Mb/s, 1 Mb/s)
- IEEE 802.11g (54 Mb/s, 48 Mb/s, 36 Mb/s, 24 Mb/s, 18 Mb/s, 12 Mb/s, 9 Mb/s, 6 Mb/s)
- » Moc wyjściowa nadajnika:
- OFDM: 13 dBm +/- 1.5 dBm (300 Mb/s, 20 mW max.)
- OFDM: 13 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mbps, 20 mW max.)
- CCK: 16 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mb/s, 40 mW max.)
- » Bezpieczeństwo:
- WEP 64/128 bitowe
- WPA TKIP
- WPA2 AES
- WPA2 mixed
- WPA RADIUS
- kontrola MAC adresów
- » Anteny:
- 2 na stałe zamocowane anteny dipolowe o wzmacnieniu 3 dBi każda
- tryb 2T2R MIMO (2 nadajniki, 2 odbiorniki)

**Diody sygnalizacyjne LED:**

- » Zasilanie "Power"
- » WLAN
- » WPS
- » ADSL Link/Aktywność
- » LAN 1-4 Link/Aktywność

**Parametry fizyczne:**

- » Wymiary: 187 x 100 x 30 mm
- » Waga: 0.8 kg
- » Temperatura pracy: 0 - 40°C
- » Wilgotność pracy: 10 - 90% RH, bez kondensacji
- » Temperatura składowania: 0 - 60°C

**Zasilanie:**

- » Zewnętrzny zasilacz: 12 V DC, 1 A

**Zawartość opakowania**

- » Router bezprzewodowy 300N ADSL 2+
- » Instrukcja szybkiej instalacji
- » Płyta instalacyjna CD z instrukcją użytkownika
- » Zasilacz
- » Kabel Ethernet Cat5 RJ45, 1 m
- » Kabel telefoniczny RJ11, 1.8 m



