

Karta produktu:

**Router WiFi bezprzewodowy (300Mb/s 2,4GHz)
TOTOLINK N302R+**

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.1188
Kod producenta:	N302R+
Kod EAN:	6952887401101

Opis produktu

Router Wi-Fi to urządzenie sieciowe, które umożliwia **łączenie wielu urządzeń z siecią bezprzewodową Wi-Fi**. Router Wi-Fi działa jako centralna jednostka zarządzająca ruchem w sieci bezprzewodowej, przetwarzając informacje z urządzeń i przesyłając je do internetu. Jest to kluczowy element sieci bezprzewodowej, umożliwiającym korzystanie z Internetu przez wiele urządzeń w domu lub biurze.

Najważniejsze funkcje:

- Zgodny ze standardami sieci bezprzewodowej **IEEE 802.11n/g/b**
- Prędkość transmisji danych Wi-Fi do **300 Mbps**
- Zaawansowana technologia **MIMO** - zwiększenie przepustowości i zasięgu sieci bezprzewodowej
- Funkcje DHCP, Static IP, PPPoE (dual access), PPTP (dual access), L2TP (dual access)
- Szyfrowanie sieci **64/128-bit WEP, WPA, WPA2** oraz WPA-Mixed
- Możliwość **szybkiego połączenia** się z zabezpieczoną siecią za pomocą przycisku
- **Wsparcie filtrowania** oparte na IP, Port, MAC, URL oraz przekazywanie portów
- **QoS** - kontrola przepustowości na podstawie IP/ MAC
- **Multi-SSID** - tworzenie wielu identyfikatorów SSID, zgodnie z potrzebami użytkownika
- Obsługa **funkcji VLAN** dla IPTV oraz innych usług internetowych
- Uniwersalna **funkcja WDS** oraz repeater - łatwe rozszerzanie sieci **Wi-Fi**
- Obsługa protokołu **TR-069** - **zdalne zarządzanie**

Dane techniczne:

- Producent: **Totolink**
- Model: **N302R+**
- Typ: **Router WiFi**
- Zasilanie: **9 V DC/ 0.5 A**
- Anteny: **3 anteny o zysku 5 dBi**
- Przyciski: **1x RST/ WPS**

- Kontrolki LED: **1x Power, 1x CPU, 1x Wireless, 1x WAN, 4x LAN**
- Wymiary: **144.0 x 95.4.0 x 25.0 mm**
- Standardy: **IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b**
- Częstotliwość pracy: **2.4~2.4835GHz**
- Sieć: **VLAN, IPv6**
- EIRP: **< 20 dBm**

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

Prędkość transmisji danych do 300 Mbps

Bezprzewodowy router **N302R+** jest zgodny ze standardem 802.11n i zapewnia prędkość Wi-Fi **do 300 Mbps**, co spełnia wymagania komunikacji sieciowej i gwarantuje dostępność usług, takich jak Internet, gry online oraz wideo.

Stabilne połączenie bezprzewodowe

Transmisja Wi-Fi na długich dystansach jest bardziej stabilna dzięki trzem antenom o wysokich osiągnięciach, dlatego urządzenie N302R+ **300Mbps**, bez względu na kształt i wielkość domu, zapewni łączność bezprzewodową dla wszystkich domowych urządzeń Wi-Fi.

Łatwa instalacja routera Totolink

Podczas pierwszego podłączenia routera **TOTOLINK N302R** strona logowania powinna uruchomić się automatycznie. Używając strony Easy Setup (łatwej konfiguracji), można skonfigurować podstawowe ustawienia sieci bezprzewodowej.

Funkcja IPTV i QoS

Router TOTOLINK N302R wspiera **funkcje IPTV**. Wystarczy skonfigurować ustawienia IPTV, aby cieszyć się jednocześnie telewizją IPTV oraz szybkim Internetem bezprzewodowym. Dzięki QoS w oparciu o adres IP i MAC można skutecznie zarządzać wykorzystaniem pasma przez poszczególne urządzenia.

Wiele sieci bezprzewodowych z kontrolą dostępu

Poza domyślnym **SSID** sieci bezprzewodowej można dodać dwie kolejne sieci Wi-Fi służące do innych celów, np. sieć z kontrolą dostępu dla gości.

Zaawansowane zabezpieczenia sieci Wi-Fi

Totolink N302R+ obsługuje najbardziej zaawansowane szyfrowanie **WPA/ WPA2-PSK**, aby zapewnić bezpieczeństwo połączenia bezprzewodowego i chronić sieć Wi-Fi przed nieautoryzowanymi użytkownikami.

Kontrola rodzicielska

Harmonogram Wi-Fi pomaga rodzicom kontrolować i zarządzać czasem spędzanym w Internecie przez dzieci. Dzięki harmonogramowi można określić dni lub godziny, w których dany komputer będzie miał dostęp do sieci bezprzewodowej.

O producencie:

Totolink jest profesjonalnym producentem **produktów komunikacji sieciowej**, w tym routerów bezprzewodowych i przewodowych, adapterów bezprzewodowych USB, modułów, przełączników. **Totolink** został założony w 1999 roku. Z ponad 21-letnim doświadczeniem, Totolink stał się poważnym graczem na rynku.

Obecnie prowadzą własne zakłady produkcyjne i laboratoria badawczo-rozwojowe oraz oferują produkty i usługi klientom w ponad **50 krajach i regionach**. Bezpieczeństwo, design, technika, zaawansowany sprzęt - to są najważniejsze cechy urządzeń marki Totolink.

Specyfikacja techniczna:

Cechy sprzętowe

Interfejsy

- 4 porty 10/100 Mbps LAN
- 1 port 10/100 Mbps WAN

Cechy sieci bezprzewodowej

Prędkość transmisji danych

- 802.11n: do 300 Mbps
- 802.11g: do 54 Mbps (dynamic)
- 802.11b: do 11 Mbps (dynamic)

Zabezpieczenia sieci

- 64/128-bit WEP, WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/ AES)

Czułość

- 270 M: -61 dBm@10% PER
- 135 M: -65 dBm@10% PER
- 54 M: -68 dBm@10% PER
- 11 M: -85 dBm@8% PER
- 6 M: -88 dBm@10% PER
- 1 M: -90 dBm@8% PER

Oprogramowanie

Tryby pracy

- Bezprzewodowy Klient ISP Router
- Bezprzewodowy Klient
- Repeater (Range Extender)
- Router
- Most z AP
- Klient

Typ WAN

- DHCP/ Static IP/ PPPoE (dual access)/ PPTP (dual access)/ L2T

Funkcje sieci bezprzewodowej

- Wiele identyfikatorów SSID, autoryzacja MAC, uniwersalny repeater, WDS, WPS

Harmonogram

- Restartu urządzenia, dostępu do sieci Wi-Fi

Firewall

- Filtrowanie MAC, filtrowanie IP, filtrowanie portów, filtrowanie adresów URL, przekazywanie portów, DMZ

Zarządzanie

- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego, konfiguracja QoS, TR-069, DDNS, kontrola dostępu

Opakowanie zawiera

- N302R Plus *1
- Zasilacz *1
- Kabel sieciowy*1
- Instrukcja obsługi *1

Środowisko

- Temperatura pracy: 0°C~40°C
- Temperatura przechowywania: -40°C~70°C
- Wilgotność robocza: 10%~90%, bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji