

Karta produktu:

**Router WiFi bezprzewodowy AC1200 Dual Band
(867Mb/s 5GHz, 300Mb/s 2,4GHz) TOTOLINK A3300R**

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.1185
Kod producenta:	A3300R
Kod EAN:	6952887470459

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:

- Zgodność ze standardem **Wi-Fi IEEE 802.11ac Wave 2**
- Łącznie **1167Mbps** na dwóch pasmach, **867Mbps** na **5GHz** i **300Mbps** na **2.4GHz**
- Dwurdzeniowy procesor **1GHz** zapewniający wydajne przetwarzanie danych
- **Technologia MU-MIMO** pozwala na przesyłanie danych do wielu urządzeń w tym samym czasie
- Technologia Beamforming pozwala na intensywne przekazywanie sygnału w kierunku innych bezprzewodowo podłączonych terminali
- Pełne porty gigabitowe oferują większe możliwości strumieniowania danych poprzez połączenie kablowe
- Zapewnia zabezpieczenia **WPA/WPA2**
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie dzięki UI telefonu i **TOTOLINK Router APP**
- Następca znanego modelu A3002RU

Dane techniczne:

- Producent: **Totolink**
- Model: **A6000R**
- Typ: **Router WiFi**
- Zasilanie: **12VDC/1A**
- Przycisk: **1 * przycisk RST/WPS**
- Wymiary: **206 x 121 x 41mm (bez anten)**
- Częstotliwość RF: **2,4 GHz/5 GHz**
- Ochrona bezprzewodowa: **Mieszane WPA/WPA2**

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

Superszybkie Wi-Fi o prędkości 1167Mb/s

A3300R jest zgodny ze standardem IEEE802.11ac Wi-Fi, pracując na częstotliwościach 2.4GHz i 5GHz jednocześnie i zapewnia prędkość do 1167Mbps.

Cztery zewnętrzne anteny, szeroki zasięg Wi-Fi

Wyposażony w cztery zewnętrzne anteny dookólne, A3300R oferuje wyższą wydajność sieci bezprzewodowej i rozszerza zasięg sygnału bezprzewodowego.

Gigabitowe porty WAN i LAN

Jeden port Gigabit WAN i trzy porty Gigabit LAN oferują większe możliwości przesyłania danych przez kabel dostarczając super szybką prędkość Internetu i oferując wrażenia jak przy połączeniu z szybkim światłowodem. Idealny dla użytkowników wymagających przepustowości 200Mbps lub wyższej.

Wiele trybów dla różnych scenariuszy

A3300R oferuje kilka trybów pracy, takich jak "Gateway Mode", "AP Mode", "WISP Mode", "Repeater Mode", które można wybrać dla różnych scenariuszy. Użytkownicy mogą wybrać odpowiedni tryb pracy w zależności od aktualnego środowiska i wymagań.

Dwurdzeniowy procesor 1GHz dla wydajnego przetwarzania

Wyposażony w dwurdzeniowy procesor 1GHz, A3300R radzi sobie z wymaganiami wielu użytkowników korzystających jednocześnie z sieci, zapewniając wszystkim w domu możliwość ciągłego surfowania po Internecie w tym samym czasie.

Technologia MU-MIMO

Najnowsza technologia MU-MIMO umożliwia połączenie z wieloma urządzeniami w tym samym czasie, a każde urządzenie z osobna cieszy się wysoką prędkością Internetu.

Funkcja IPTV

IPTV jest jedną z najbardziej przydatnych funkcji w Totolink A3300R, która pozwala cieszyć się filmami online w domu, znacznie poprawiając doświadczenie użytkowników w zakresie dostępu do multimedialnych treści.

Technologia Beamforming

Technologia Beamforming pozwala na intensywną transmisję sygnału w kierunku innych bezprzewodowych urządzeń końcowych, takich jak telefony komórkowe, tablety i laptopy, co poprawia efektywność wykorzystania pasma i zmniejsza martwe punkty oraz otaczające je niepotrzebne zakłócenia RF.

Szybka konfiguracja przy użyciu interfejsu telefonu i aplikacji

Router Totolink można skonfigurować w ciągu kilku minut, korzystając ze specjalnego interfejsu użytkownika telefonu lub aplikacji TOTOLINK Router App. Aplikacja pozwala na zarządzanie ustawieniami sieci z dowolnego urządzenia z systemem Android lub iOS.

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:

Interfejs

3x adaptacyjne porty LAN 1000 Mb/s 1x adaptacyjny port WAN 1000 Mb/s

Wskaźnik ledowy

- 1x SYS
- 1x 2.4G
- 1x 5G
- 1x WAN
- 3x LAN

Antena

- 2 anteny stałe 2,4GHz (5dBi)
- 2 anteny stałe 5GHz (5dBi)

Sieć bezprzewodowa

Standardy

- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n

Szybkość przesyłania danych

- 2,4 GHz: do 300 Mb/s
- 5GHz: do 867 Mbps

EIRP

- 2.4GHz < 20dBm
- 5GHz < 20dBm

Czułość odbioru

2.4G:

- 11b 11M -81dBm @ 8%
- 11g 54M: -68dBm @ 10%
- 11n HT20 MCS7: -65dBm@10%
- HT40 MCS7: -62dBm @ 10%

5G:

- 11a 54M -68dBm@10%
- 11n HT20 MCS7: -65dBm@10%
- HT40 MCS7: -62dBm @ 10%
- 11ac VHT80 MCS9: -51dBm @ 10%

Funkcje oprogramowania

Strona startowa

- Szybka konfiguracja
- Podstawowe ustawienia
- Ustawienia zaawansowane

- Tryb pracy

Ustawienia podstawowe

- Ustawienia internetowe
- Ustawienia bezprzewodowe
- Kontrola rodzicielska
- Ustawienia sieci dla gości
- Inteligentne QoS

Sieć

- Konfiguracja Internetu
- Konfiguracja sieci LAN
- DDNS
- IPTV
- IPv6
- Wiązanie IP/MAC

Ustawienia bezprzewodowe

- Konfiguracja sieci bezprzewodowej
- Sieć gości
- Harmonogram
- Kontrola dostępu
- Zaawansowane

Kontrola rodzicielska

- Internetowa kontrola czasu w oparciu o MAC

QoS

- Kontrola prędkości pobierania/wysyłania w sieci WAN,
- Kontrola przepustowości na podstawie adresu IP

Bezpieczeństwo

- Filtrowanie IP/portów
- Filtrowanie MAC
- Filtrowanie adresów URL

NAT

- Wirtualny serwer
- DMZ
- Przejście VPN

Usługa

- Zdalny
- UPnP
- Harmonogram

Narzędzia

- Zmień hasło
- Konfiguracja czasu
- System
- Aktualizacja
- Diagnostyka
- Śledzenie trasy
- Konfiguracja TR-069
- Dziennik systemowy

Tryb pracy

- Tryb bramy
- Tryb mostu
- Tryb repeatera
- Tryb WISP

Inne funkcje

- Wielojęzyczna automatyczna adaptacja
- Dostęp do domeny
- Kontrola LED
- Wyloguj
- Restart

Inne

Zawartość opakowania

- Router bezprzewodowy A3300R *1
- Zasilacz *1
- Kabel Ethernet RJ45 *1
- Instrukcja szybkiej instalacji *1

Środowisko

- Temperatura pracy: 0°C~50°C (32°F~122°F)
- Temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Wilgotność pracy: 10% ~ 90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5% ~ 90% bez kondensacji