

Karta produktu:

**Router WiFi bezprzewodowy AC2000 Dual Band
(1733Mb/s 5GHz, 300Mb/s 2,4GHz) TOTOLINK A6000R**

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.1184
Kod producenta:	A6000R
Kod EAN:	6952887470121

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 z **IEEE 802.11ac Wave2**
- Technologia **MU-MIMO**, umożliwiająca jednoczesną komunikację z wieloma klientami
- **1733 Mb/s na 5 GHz** i **300 Mb/s na 2,4 GHz**, dla łącznej przepustowości **2033 Mb/s**
- **Funkcja Multi-SSID**, umożliwiająca użytkownikom tworzenie wielu sieci Wi-Fi
- Łatwa konfiguracja podstawowa z inteligentnym interfejsem użytkownika i projektem aplikacji mobilnej+

Dane techniczne:

- Producent: **Totolink**
- Model: **A6000R**
- Typ: **Router WiFi**
- Zasilanie: **DC 12V/ 1A**
- Przycisk: **1x Przycisk RST/WPS**
- Częstotliwość RF: **2.4GHz/5GHz**
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: **Tak**
- Częstotliwość wejściowa AC: **50/60**
- Częstotliwość Wi-Fi: **Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)**
- Wymiary: **230 mm x 147 mm x 41 mm (bez anten)**

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

Rozszerzone możliwości portów Ethernet

Dzięki nowo zaprojektowanym i opracowanym adaptacyjnym portom WAN/LAN, możliwe jest teraz dostarczanie Internetu na każdym porcie oraz podłączenie najszybszych i najczęściej używanych urządzeń na portach Gigabit Ethernet.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi w każdym zakątku

Urządzenie **Totolink A6000R** jest wyposażone w sześć zewnętrznych anten dookólnych, co pozwala uzyskać doskonały sygnał Wi-Fi i korzystać z maksymalnych prędkości przesyłu danych. Dzięki antenom **5GHz i zysku 5dBi** możesz uzyskać prędkość przesyłu danych do 1733MB/s podczas oglądania filmów w jakości 4K i grania online.

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:

Specyfikacja sprzętowa

Interfejs

- 4x 1000Mbps porty LAN
- 1x 1000Mbps WAN Port

Wskaźnik LED:

- 1x SYS
- 1x WAN
- 4x LAN

Anteny

- 2x stałe anteny 2.4GHz (5dBi)
- 2x stałe anteny 5GHz (5dBi)

Specyfikacje sieci bezprzewodowych

Standardy

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

Szybkość transmisji danych

- 2.4GHz: Do 300Mbps
- 5GHz: Do 1733Mb/s

EIRP

- 2,4GHz < 20dBm
- 5GHz < 20dBm

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

- 64/128-bit WEP, WPA i WPA2

Czułość odbioru

2.4G:

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

5G:

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

Specyfikacja oprogramowania

Tryb pracy

- Router Mode
- Repeater Mode
- AP Mode
- WISP Mode

Dom

- Prosta konfiguracja
- Podstawowa konfiguracja
- Zaawansowana konfiguracja
- Kod QR
- LED
- Wyloguj
- Ponowne uruchomienie

Sieć

- Ustawienia WAN
- Ustawienia LAN
- Ustawienia IPTV
- Tablice DHCP&ARP
- Statyczny Router
- Tabela routingu
- Sieć IPv6
- DDNS

Typ sieci WAN

- Statyczne IP, DHCP, PPPoE/Rosja PPPoE, PPTP/Rosja PPTP, L2TP/Rosja L2TP

Sieć bezprzewodowa

- Ustawienia podstawowe
- Ustawienia zaawansowane
- Kontrola dostępu
- Ustawienia WDS
- Ustawienia WPS
- Harmonogram sieci bezprzewodowej
- Sieć dla gości (wiele SSID)

Kontrola rodzicielska

- Kontrola czasu korzystania z Internetu na podstawie adresu MAC
- Ograniczenia URL

QoS

- Kontrola prędkości w górę / w dół na WAN
- Kontrola przepustowości w oparciu o adres IP

Firewall

- Filtrowanie MAC
- Filtrowanie IP/Port
- Filtrowanie URL

Mapowanie NAT

- Serwer wirtualny (przekierowywanie portów)
- DMZ
- VPN passthrough

System

- Aktualizacja Firmware
- Ustawienia strefy czasowej
- Konfiguracja TR-069
- Ustawienia hasła
- Harmonogram ponownego uruchamiania
- Log systemowy i inne

Inne

Zawartość opakowania

- 1x Router bezprzewodowy A6000R
- 1x Adapter zasilania
- 1x Kabel Ethernet
- 1x Skrócona instrukcja instalacji

Środowisko

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