

Karta produktu:

## Router WiFi bezprzewodowy AC1200 Dual Band (867Mb/s 5GHz, 300Mb/s 2,4GHz) TOTOLINK A3002RU

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.0132
Kod producenta:	A3002RU
Kod EAN:	6952887401835

### Opis produktu

## Router Wi-Fi AC1200 2.4/5GHz 10/100/1000 DUAL-BAND

### TOTOLINK A3002RU

**A3002RU** to bezprzewodowy dwuzakresowy router gigabitowy piątej generacji, który jest zgodny z najbardziej zaawansowanym standardem **802.11ac** i może zapewnić prędkość Wi-Fi **do 1167 Mb/s**.

Wyposażony w cztery zewnętrzne anteny o wysokim zysku zapewniające stabilne połączenie sieciowe internetowe przy mniejszych zakłóceniach.

Ponadto usługa **FTP** i usługa **Samba** obsługiwane przez port USB2.0 są bardzo wygodne do szybkiego udostępniania dużych plików.



### Najważniejsze funkcje:

- Zgodność ze standardem **IEEE 802.11ac Wave 2 Wi-Fi**
- Prędkość transmisji AC1200 Dual Band - **300 Mbps przy częstotliwości 2.4 GHz oraz 867 Mbps przy częstotliwości 5 GHz (jednocześnie)**
- Zaawansowana **technologia MIMO** - większy zasięg oraz stabilne połączenie podczas transmisji danych
- Funkcje DHCP, Static IP, PPPoE (dual access), PPTP (dual access), L2TP (dual access)



- Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej 64-/128-bit **WEP, WPA, WPA2 i WPA/WPA2**
- **Przycisk WPS** - szybkie połączenie się z istniejącą siecią Wi-Fi
- **Multi-SSID** - możliwość tworzenia przez użytkownika wielu identyfikatorów SSID, zgodnie z potrzebami
- **Obsługa funkcji VLAN** dla konfiguracji IPTV i innych usług internetowych
- **Tryb repeater oraz funkcja WDS** - łatwe rozszerzanie sieci bezprzewodowej
- Wsparcie protokołu **TR-069** do zdalnego zarządzania urządzeniem
- Filtrowanie IP, Port, MAC, URL, Port Forwarding
- **QoS** - kontrola przepustowości na podstawie IP/MAC
- **Port USB 2.0** obsługujący usługę FTP, Samba oraz DLNA
- Łatwa konfiguracja upraszczająca podstawowe ustawienia routera
- Liczba portów LAN - **4 × Gigabit Ethernet**
- Liczba portów WAN - **1 × Gigabit Ethernet**

## Cztery anteny zewnętrzne, szeroki zasięg Wi-Fi

Router bezprzewodowy A3002RU od Totolinka wyposażony jest w 4 anteny dookólne i zapewnia prędkość Wi-Fi wynoszącą do 1167 Mbps. Totolink AC1200 A3002RU oferuje szybki internet i stabilne połączenie z innymi urządzeniami bezprzewodowymi.

## Gigabitowe porty WAN i LAN oraz port USB

Pełny gigabitowy port WAN i porty LAN Gigabit Ethernet zwiększają możliwości strumieniowania danych poprzez połączenie kablowe, zapewniając superszybki dostęp do internetu - idealny dla użytkowników korzystających z pasma o przepustowości 200 Mbps lub większej.

Wygodny port USB pozwala na podłączenie zewnętrznego dysku sieciowego. Router Totolink A3002RU jest świetnym wyborem dla Klientów o dużym zapotrzebowaniu na wydajny dostęp do internetu, zarówno w domach, jak i w biurach.



## Wbudowany procesor 1 GHz, wysoka wydajność transmisji Wi-Fi

Wbudowany procesor 1 GHz sprawia, że Totolink A3002RU AC1200 przetwarza dane szybciej niż zwykłe jednostki, a to dzięki zwiększonej wydajności transmisji i szerszemu zasięgowi sieci bezprzewodowej.

## Łatwa i szybka konfiguracja za pomocą telefonu komórkowego

Podłącz telefon komórkowy do sieci Wi-Fi. Aby zalogować się na stronie konfiguracyjnej, otwórz przeglądarkę w telefonie komórkowym i wpisz adres IP routera. Wystarczy chwila, aby poprzez połączenie bezprzewodowe zakończyć szybką konfigurację.

## Wiele trybów dla różnych scenariuszy

Router Wi-Fi Totolink A3002RU AC1200 oferuje kilka trybów pracy dla określonych scenariuszy, są to np. bramka, tryb AP, tryb WISP czy tryb repeater. Użytkownicy mogą wybrać odpowiedni tryb pracy zgodnie z ich aktualnymi potrzebami.



## 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.



## Podstawowe dane techniczne

### Cechy sprzętowe

- Liczba portów LAN i WAN: 4 × 1000 Mbps LAN; 1 × 1000 Mbps WAN
- Zasilanie: 12 V DC/1 A
- Przyciski: 1 × RST/WPS
- Diody LED: 1 × SYS; 1 × 2.4G; 1 × 5G; 1 × WAN; 4 × LAN; 1 × USB
- Anteny: 2 × 5 dBi (2.4 GHz); 2 × 5 dBi (5 GHz)
- Wymiary (D × S × W); 120 mm × 180 mm × 256 mm

### Cechy bezprzewodowe

- Standardy sieci Wi-Fi: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a
- Obsługiwane częstotliwości: 2.4 GHz/5 GHz
- Szybkość transferu: 2.4 GHz: do 300 Mbps; 5 GHz: do 867 Mbps
- EIRP: 2.4 GHz: do 300 Mbps; 5 GHz: do 867 Mbps
- Zabezpieczenia sieci: 64-/128-bit WEP, WPA, WPA2 oraz WPA/WPA2

### Czułość odbioru:

#### 2.4G:

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

#### 5G:

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

## Specyfikacja

Liczba portów	5
Marka	TOTOLINK
Model	A3002RU