

Karta produktu:

**Router WiFi bezprzewodowy AC1200 Dual Band
(867Mb/s 5GHz, 300Mb/s 2,4GHz) TOTOLINK A800R**

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.1182
Kod producenta:	A800R
Kod EAN:	6952887401583

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** następnej generacji
- Jednocześnie **867 Mbps** przy częstotliwości **5 GHz** i **300 Mbps** przy częstotliwości **2,4 GHz** - łącznie **1167 Mbps**
- Konstrukcja o średniej mocy na pasmach **5 G** - idealna do transmisji bezprzewodowej na duże odległości
- **Technologia MU-MIMO** umożliwiająca przesyłanie danych do wielu urządzeń jednocześnie
- **Procesor 1 GHz** poprawiający wydajność transferu Wi-Fi
- Obsługa funkcji szerokopasmowego przesyłu danych **DHCP, Static IP, PPPoE, PPTP i L2TP**
- Zabezpieczenia 64/128-bitowe **WEP, WPA, WPA2 i WPA/WPA2 (TKIP+AES)**
- Możliwość łatwego i szybkiego połączenia z siecią za pomocą protokołu **WPS**
- **QoS** - kontrola przepustowości w oparciu o protokół IP
- Filtrowanie adresów **IP, MAC, URL** i przekierowywanie portów
- Uniwersalny **repeater** i **funkcja WDS** dla łatwego rozszerzenia Wi-Fi
- **Funkcja Multi-SSID** umożliwiająca użytkownikom tworzenie wielu sieci Wi-Fi
- Jednostronicowa, łatwa konfiguracja upraszczająca podstawowe ustawienia

Dane techniczne:

- Producent: **Totolink**
- Typ: **Router WiFi**
- Symbol: **A800R**
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: **Tak**
- Częstotliwość wejściowa AC: **50/60**

- Częstotliwość Wi-Fi: **Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)**
- Zasilanie: **9 V DC/0.8 A**
- Przyciski: **1 x RST/WPS**
- Wskaźniki LED: **1 x status, 4 x LAN, 1 x WAN**
- Antena: **4 x 5 dBi**
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): **170.2 x 138.0 x 40.6 mm**
- WAN: **DHCP/Static IP/PPPoE/PPTP/L2TP**
- Funkcje bezprzewodowe: **Wiele identyfikatorów SSID, autoryzacja MAC, uniwersalny repeater, WDS, WPS, IPTV, IPV6**
- Harmonogram: **Harmonogram restartu, harmonogram bezprzewodowy**
- Firewall: **Filtrowanie MAC, filtrowanie IP, filtrowanie portów, przekierowywanie portów filtrowania URL, DMZ**
- Zarządzanie: **QoS, DDNS, DoS, WMM, kontrola dostępu itp.**

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

Szybkie łącze Wi-Fi 1,2 Gb/s

Przystosowując się do standardu IEEE 802.11ac następnej generacji, A800R zapewnia bezprzewodową prędkość do 1167 Mbps, zoptymalizowaną dla działań internetowych wymagających dużej przepustowości, takich jak wideo HD i gry online.

Jednoczesna praca w podwójnym pasmie

Pracujące jednocześnie pasma 2,4 GHz i 5 GHz sprawiają, że dostępne są dwie oddzielne sieci Wi-Fi, z czego pasmo 2,4 GHz Wi-Fi wykazuje wysoką kompatybilność, a pasmo 5 GHz redukuje zakłócenia, co stwarza idealne warunki dla gier bez opóźnień i pobierania dużych plików.

Szerszy zasięg Wi-Fi

Konstrukcja o średniej mocy na obu pasmach zapewnia stabilne połączenie Wi-Fi na duże odległości, rozszerza zasięg sieci bezprzewodowej, redukując dzięki temu liczbę martwych punktów.

Wielokrotna sieć bezprzewodowa do kontroli dostępu oraz kontrola rodzicielska

Istnieje możliwość dodania więcej niż jednej sieci Wi-Fi w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu do domowej lub biurowej sieci Wi-Fi dla gości. Opcja kontroli rodzicielskiej pozwala rodzicom ustawić harmonogram dostępu do sieci Wi-Fi dla dzieci.

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:

Sprzęt komputerowy

- Chipsety: MT7621A + MT7915DA + MT7975DN
- Flash / RAM: 16 MB / 256 MB
- Wymiary: 241,0 mm x 147,0 mm x 48,5 mm
- Wilgotność podczas pracy: 10% ~ 90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5% ~ 90% bez kondensacji
- Zasilacz: 12V DC / 1A
- Antena: 4 * 5dBi stałe anteny zewnętrzne

Interfejs:

- Porty LAN 4 * 1000 Mb/s

- Port WAN 1 * 1000 Mb/s

Wskaźniki LED

- 1x SYS (niebieski)
- 4x LAN (zielony),
- 1x WAN (zielony)

Bezprzewodowy

Normy

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

Częstotliwość RF

- 2,4 ~ 2,4835 GHz
- 5,18 ~ 5,825 GHz

Szybkość przesyłania danych

- 2,4 GHz: do 573,5 Mb / s (2 * 2 40 MHz)
- 5 GHz: do 1201 Mb / s (2 * 2 80 MHz)

EIRP

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

Ochrona bezprzewodowa

- Mieszane WPA2 / WPA
- WPA3

Czułość odbioru

2,4G:

- 11b: <-85dbm;
- 11g: <-72dbm;
- 11n: HT20 <-68dbm HT40: <-65dbm

5G:

- 11a: <- 72 dbm;
- 11n: HT20 <-68dbm HT40: <-65dbm
- 11ac: <-55dbm
- 11ax VHT80: <-46dbm 11ax VHT160: <-43dbm

Oprogramowanie

Podstawowy

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

Sieć

- Konfiguracja Internetu
- Konfiguracja sieci LAN
- DDNS
- IPTV
- IPv6

Bezprzewodowy

- Konfiguracja sieci bezprzewodowej
- Sieć dla gości
- Harmonogram
- Kontrola dostępu
- Zaawansowane
- Kontrola rodzicielska
- Inteligentne QoS

Zarządzanie urządzeniami

- Tabela routingu
- Trasa statyczna
- Wiązanie IP / MAC

Bezpieczeństwo

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

NAT

- Wirtualny serwer
- DMZ
- VPN Passthrough

Sieć zdalna

- Serwer L2TP
- Skarpetki Shadow
- Zarządzanie kontem

Usługa

- Zdalny
- UPnP
- Harmonogram

Przybory

- Zmień hasło
- Konfiguracja czasu
- System
- Aktualizacja
- Diagnoza
- Śledzenie trasy
- Log

Tryb pracy

- Tryb bramy
- Tryb mostu
- Tryb Repeater
- Tryb WISP

Inne funkcje

- Wielojęzyczna automatyczna adaptacja
- Dostęp do domeny
- Kod QR
- Sterowanie diodami LED
- Restart
- Wyloguj

Inni

Temperatura pracy:

- 0 °C ~ 50 °C

- (32 °F ~ 122 °F)

Temperatura przechowywania:

- -40 °C ~ 70 °C
- (-40 °F ~ 158 °F)