



Totolink X5000R | Router WiFi | WiFi6 AX1800 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/totolink-x5000r-router-wifi-wifi6-ax1800-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Cena: **239,00 zł** brutto / 194,31 zł netto

Producent: TOTOLINK



Nr referencyjny: DNXXGFQPMFRMMMN

Informacje

Totolink X5000R to dwupasmowy router Wi-Fi 6 AX1800, który zapewnia wyższą prędkość, większą przepustowość i mniejsze opóźnienia, zachowując kompatybilność ze starszymi standardami Wi-Fi. Oferuje łączną prędkość do 1774,5 Mb/s, wydajny dwurdzeniowy procesor oraz technologie OFDMA, MU-MIMO i TWT, dzięki czemu sprawnie obsługuje wiele urządzeń jednocześnie i pomaga oszczędzać energię. Cztery zewnętrzne anteny 5 dBi z beamformingiem zwiększają zasięg i stabilność sygnału, a gigabitowe porty WAN/LAN zapewniają szybkie połączenia kablowe. Router wspiera WPA3, VPN, repeater, wiele SSID, QoS, kontrolę rodzicielską oraz łatwą konfigurację przez aplikację TOTOLINK Router.

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Typ produktu	Tabletop router
Wysokość produktu	48.5 mm
Napięcie operacyjne	12 V
Diody LED	LAN
Czułość odbiorcy	2.4G: 11b-85dBm, 11g-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 5G: 11a-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 11ac-55dBm, 11ax(VHT80-46dBm)
Port USB	No
Firewall	Yes
Gniazdo/gniazda karty pamięci	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Montaż naścienny / rzutowanie na sufit	Yes
Szerokość produktu	241 mm

Głębokość produktu	147 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WPA
Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME)	Yes
Zasilanie	12 W
Typ połączenia WAN	RJ-45
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 70 °C
Przewody	Prąd stały
Pobór mocy	12 W
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Typ interfejsu Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	4
Poziom wzmocnienia anteny (max)	5 gain
Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Filtrowanie	Yes
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Obsługa funkcji Plug & Play	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 50 °C
Instrukcja szybkiej instalacji	Yes
Zasilacz sieciowy	Yes
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Obsługa jakość serwisu (QoS)	Yes
Rodzaj opakowania	Box
Lampka kontrolna	Yes
Statystyka bezprzewodowa	Yes
Przycisk reset	Yes
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
Kreator instalacji internetowej	Yes
Dynamiczny DNS (DDNS)	Yes
Technologia Intelligent mesh	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Adapter zewnętrznego zasilania	Yes
Przycisk WPS	Yes
Prąd wyjściowy	1 A
Obsługa PoE	No
Częstotliwość Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Kontrola rodzicielska	Yes
Standardy Wi- Fi	802.11a
Przewodowa sieć LAN	Yes
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Gniazdo karty SIM	No
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rodzaj zasilania	DC
Konstrukcja anteny	External
Ilość anten	4
Zdemowalna antena (anten)	No
Kolor produktu	Czarny

Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Obsługa DMZ	Yes
Filtrowanie adresów IP	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo)	1201 Mb/s
WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo)	573.5 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Przekierowanie portów	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)	1774.5 Mb/s
Wbudowany wyświetlacz	No
Klient DHCP	Yes
Serwer DHCP	Yes
Połączenie USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Materiał obudowy	Akrylonitryl butadien styren (ABS)

Opis produktu

Totolink X5000R ze wsparciem dla standardu Wi-Fi 6 AX1800

X5000R jest wyposażony w najnowszą technologię bezprzewodową, **Wi-Fi 6**, zapewniającą większą prędkość, większą przepustowość i mniejsze przeciążenie sieci. Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) zapewnia ogromny wzrost prędkości i całkowitej przepustowości oraz przenosi Wi-Fi na wyższy poziom, zachowując jednocześnie wsteczną kompatybilność ze standardami Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac.



Duża prędkość dla wszystkich urządzeń

Router działa w dwóch pasmach częstotliwości (**2.4 GHz, 5GHz**), co pozwala na pracę zarówno nowych urządzeń, jak i starych przy maksymalnej prędkości przesyłania danych. Co więcej, wydajny **dwurdzeniowy procesor** zapewnia doskonałą wydajność dla jednoczesnych aplikacji w czasie rzeczywistym, takich jak strumieniowanie multimedialnych, gry online i czaty audio/wideo.



Gigabitowe porty WAN i LAN. Cztery zewnętrzne anteny Wi-Fi

Wyposażony w **pełne porty gigabitowe**, X5000R oferuje większe możliwości strumieniowania danych za pośrednictwem połączenia kablowego, najlepiej wykorzystując przepustowość Internetu i jest kompatybilny z kartą sieciową 100M/1000M. Podłącz swoje komputery PC, inteligentne telewizory i konsole do gier, aby uzyskać szybkie i niezawodne połączenia. **Cztery zewnętrzne dwuzakresowe anteny** o wysokiej wydajności i technologia kształtowania wiązki skupiają sygnał na poszczególnych klientach, zapewniając szerszy zasięg.



OFDMA więcej urządzeń, mniej zatorów

X5000R może z łatwością obsługiwać dziesiątki urządzeń korzystających z łącza w tym samym czasie. **OFDMA zwiększa przepustowość 4-krotnie**, umożliwiając jednoczesną transmisję do większej liczby urządzeń. OFDMA dzieli pojedyncze spektrum na wiele jednostek i umożliwia różnym urządzeniom współdzielenie jednego strumienia transmisji, zwiększając wydajność i zmniejszając opóźnienia.

WiFi 5 OFDM



WiFi 6 OFDMA



Cechy:

- Jest zgodny ze standardem Wi-Fi 6 nowej generacji (IEEE 802.11 AX)
- Jednocześnie 1201 MB/s na 5GHz i 573,5 Mb/s na 2,4 GHz, co daje łącznie 1774,5 Mb/s
- OFDMA w celu zwiększenia pojemności i wydajności sieci, dzięki czemu więcej urządzeń może łączyć się bez spowalniania Wi-Fi
- Technologia TWT (Target Wake Time) zmniejsza zużycie energii urządzeń, aby wydłużyć ich żywotność baterii
- Technologia MU-MIMO pozwala na przesyłanie danych do wielu urządzeń jednocześnie
- 4 zewnętrzne stałe anteny 5dBi są idealne do transmisji bezprzewodowej na duże odległości
- Technologia kształtowania wiązki poprawia transmisję sygnału kierunkowego, poprawiając wydajność przepustowości
- Pełne porty gigabitowe oferują większą możliwość przesyłania danych za pośrednictwem połączenia kablowego
- Obsługuje funkcje DHCP, Static IP, PPPoE PPTP i L2TP broadband
- Obsługuje protokoły zabezpieczeń bezprzewodowych WPA3 w celu zapewnienia bezpieczeństwa sieci
- Obsługa serwera VPN, uniwersalnego repeatera, wielu SSID, WPS, inteligentnego QoS, harmonogramu Wi-Fi
- Kontrola rodzicielska na routerze pozwala łatwo zarządzać zawartością i czasem online na dowolnym podłączonym urządzeniu
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie za pomocą interfejsu telefonu i aplikacji TOTOLINK Router

Wojna Routerów Wi-Fi 6 - Totolink vs. Tp-Link