



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



link to the product:

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

Price: **239,00 zł** gross / 194,31 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXGFQPMFRMMMN

Information:

Totolink X5000R je dvoupásmový router Wi-Fi 6 AX1800, který poskytuje vyšší rychlost, větší propustnost a nižší latenci při zachování kompatibility se staršími standardy Wi-Fi. Nabízí celkovou rychlost až 1774,5 Mb/s, výkonný dvoujádrový procesor a technologie OFDMA, MU-MIMO a TWT, díky nimž efektivně zvládá více zařízení současně a pomáhá šetřit energii. Čtyři externí antény 5 dBi s beamformingem zvyšují dosah a stabilitu signálu a gigabitové porty WAN/LAN zajišťují rychlá kabelová připojení. Router podporuje WPA3, VPN, repeater, více SSID, QoS, rodičovskou kontrolu a snadnou konfiguraci prostřednictvím aplikace TOTOLINK Router.

Product features

Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 95%
Typ produktu	Tabletop router
Výška	48.5 mm
Výstupní napětí	12 V
LED indikátory	LAN
Citlivost přijímače	2.4G: 11b-85dBm, 11g-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 5G: 11a-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 11ac-55dBm, 11ax(VHT80-46dBm)
Nabíjecí port USB	No
Firewall	Yes
Slot(y) paměťových karet	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Montovatelné na zeď	Yes
Šířka	241 mm

Hloubka	147 mm
Šifrování/zabezpečení	WPA
Wi-Fi multimédia (WMM)/(WME)	Yes
Správa napájení	12 W
Typ připojení WAN	RJ-45
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 70 °C
Dodávané kabely	Stejnoseměrný proud
Spotřeba elektrické energie	12 W
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95 %
Typ rozhraní ethernetu LAN	Gigabitové Ethernet
Síťové standardy	IEEE 802.11a
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	4
Úroveň zisku antény (max)	5 gain
Auto MDI/MDI-X	Yes
Filtrace	Yes
Napájecí konektor	Yes
Plug and Play	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 50 °C
Stručný návod k instalaci	Yes
AC adaptér	Yes
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)
QoS	Yes
Typ balení	Box
Kontrolka	Yes
Kontrola šířky pásma	Yes
Tlačítko reset	Yes
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
Webový průvodce nastavením	Yes
Dynamická DNS (DDNS)	Yes
Technologie MU-MIMO	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Externí napájecí adaptér	Yes
WPS tlačítko	Yes
Výstupní proud	1 A
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	No
Wi-fi pásmo	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Rodičovský zámek	Yes
Standardy Wi-Fi	802.11a
Připojení na síť Ethernet	Yes
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Slot na SIM kartu	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ zdroje	DC
Konstrukce antény	External
Počet antén	4
Odnímatelná anténa	No
Barva produktu	Černá

Access Control List (ACL)	Yes
Podpora DMZ	Yes
Filtrování IP adres	Yes
Filtrování MAC adres	Yes
Přenosová rychlost dat přes WLAN (1. pásmo)	1201 Mb/s
Přenosová rychlost dat přes WLAN (2. pásmo)	573.5 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Přesměrování portu	Yes
Maximální přenosová rychlost dat přes WLAN	1774.5 Mb/s
Vestavěný displej	No
DHCP klient	Yes
DHCP server	Yes
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	No
DSL WAN	No
Materiál pouzdra na hodinky	Akrilonitril-butadien-styren (ABS)

Full product description

Totolink X5000R s podporou standardu Wi-Fi 6 AX1800

X5000R je vybaven nejnovější bezdrátovou technologií, Wi-Fi 6, pro vyšší rychlosti, větší šířku pásma a menší zahlcení sítě. Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) přináší masivní zvýšení rychlosti a celkové propustnosti a posouvá Wi-Fi na další úroveň při zachování zpětné kompatibility se standardy Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac.



Vysoká rychlost pro všechna zařízení

Směrovač pracuje ve dvou frekvenčních pásmech (2,4 GHz, 5 GHz), což umožňuje novým i starým zařízením pracovat při maximální rychlosti přenosu dat. Výkonný dvoujádrový procesor navíc poskytuje vynikající výkon pro simultánní aplikace v reálném čase, jako je streamování multimédií, online hraní her a audio / video chatování.



Gigabitové WAN a LAN porty. Čtyři externí Wi-Fi antény

X5000R, vybavený plnohodnotnými gigabitovými porty, nabízí větší možnosti streamování dat přes kabelové připojení, maximálně využívá šířku vašeho internetového pásma a je kompatibilní se síťovou kartou 100M/1000M. Připojte své počítače, chytré televizory a herní konzole pro rychlé a spolehlivé připojení. Čtyři externí vysoce výkonné dvoupásmové antény a technologie beamforming zaměřují signál na jednotlivé klienty pro širší pokrytí.



OFDMA více zařízení, méně blokování

X5000R může snadno podporovat desítky zařízení pomocí propojení současně. OFDMA zvyšuje propustnost 4krát, což umožňuje současný přenos na více zařízení. OFDMA rozděluje jedno spektrum na více jednotek a umožňuje různým zařízením sdílet jeden přenosový tok, čímž se zvyšuje účinnost a snižuje se latence.

WiFi 5 OFDM



WiFi 6 OFDMA



Funkce:

- Vyhovuje standardu nové generace Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 AX)
- Současně 1201 MB / s na 5GHz a 573,5 Mb / s na 2,4 GHz, což dává celkem 1774,5 Mb / s
- OFDMA ke zvýšení kapacity a efektivity sítě, aby se mohlo připojit více zařízení bez zpomalení Wi-Fi
- Technologie TWT (Target Wake Time) snižuje spotřebu energie zařízení a prodlužuje jejich životnost baterie
- Technologie MU-MIMO vám umožňuje přenášet data na více zařízení současně
- 4 externí pevné 5dBi antény jsou ideální pro bezdrátový přenos na velké vzdálenosti
- Technologie Beamforming zlepšuje směrový přenos signálu a zvyšuje efektivitu propustnosti
- Plně gigabitové porty nabízejí více přenosu dat prostřednictvím kabelového připojení
- Podporuje širokopásmové funkce DHCP, Static IP, PPPoE PPTP a L2TP
- Podporuje bezdrátové zabezpečovací protokoly WPA3 k zajištění zabezpečení sítě
- Podpora serveru VPN, univerzálního opakovače, více SSID, WPS, inteligentního QoS, plánu Wi-Fi
- Rodičovská kontrola na routeru vám umožní snadno spravovat online obsah a čas na jakémkoli připojeném zařízení
- Snadné nastavení a správa prostřednictvím telefonního rozhraní a aplikace TOTOLINK Router

Wi-Fi 6 Router War - Totolink vs. TP-Link