



Totolink X5000R | Roteador Wi-Fi | WiFi6 AX1800 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/totolink-x5000r-roteador-wi-fi-wifi6-ax1800-dua-l-band-5x-rj45-1000mb-s>

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

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGFQPMFRMMMN

Information:

Totolink X5000R é um router Wi-Fi 6 AX1800 de banda dupla, que oferece maior velocidade, maior largura de banda e menor latência, mantendo a compatibilidade com padrões Wi-Fi mais antigos. Oferece uma velocidade total de até 1774,5 Mb/s, um processador dual-core eficiente e tecnologias OFDMA, MU-MIMO e TWT, graças às quais consegue gerir vários dispositivos em simultâneo de forma eficiente e ajuda a poupar energia. Quatro antenas externas de 5 dBi com beamforming aumentam o alcance e a estabilidade do sinal, e as portas gigabit WAN/LAN უზრუნველყოფენ ligações por cabo rápidas. O router suporta WPA3, VPN, repetidor, vários SSID, QoS, controlo parental e configuração fácil através da aplicação TOTOLINK Router.

Product features

Humidade de não funcionamento	5 - 95%
Tipo de produto	Tabletop router
Altura	48.5 mm
Tensão de saída	12 V
Indicadores LED	LAN
Sensibilidade do recetor	2.4G: 11b-85dBm, 11g-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 5G: 11a-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 11ac-55dBm, 11ax(VHT80-46dBm)
Porta de carregamento USB	No
Firewall	Yes
Slot(s) de cartão de memória	No
Plug and Play universal (UPnP)	Yes
Montável na parede	Yes
Largura	241 mm

Profundidade	147 mm
Codificação / segurança	WPA
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Funcionalidades de alimentação	12 W
Tipo de conexão WAN	RJ-45
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 70 °C
Cabos	Corrente contínua
Consumo de energia (típico)	12 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Normas de Comunicações	IEEE 802.11a
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	4
Nível de sinal de antena (máx.)	5 gain
Auto MDI/MDI-X	Yes
Filtragem	Yes
Porta DC-in	Yes
Plug and Play	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 50 °C
Manual de instalação rápida	Yes
Adaptador AC incluído	Yes
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Tipo de embalagem	Box
Luz de indicação	Yes
Controlo de largura de banda	Yes
Botão reset	Yes
Firmware atualizável	Yes
Assistente de configuração baseado na Web	Yes
DNS dinâmico (DDNS)	Yes
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestão web-based	Yes
Transformador externo	Yes
Botão WPS	Yes
Corrente de saída	1 A
Power over Ethernet (PoE)	No
Banda wi-fi	Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz)
Controlo parental	Yes
Padrões Wi-Fi	802.11a
Ethernet LAN	Yes
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Ranhura cartão SIM	No
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo de fonte de alimentação	DC
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	4
Antena(s) destacáveis	No
Cor do produto	Preto

Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Compatível com DMZ	Yes
Filtro de endereço IP	Yes
Filtração de endereços MAC	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (primeira banda)	1201 Mb/s
Velocidade de transferência de dados WLAN (segunda banda)	573.5 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Encaminhamento de portas	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	1774.5 Mb/s
Visor incorporado	No
Cliente DHCP	Yes
Servidor DHCP	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Material do estojo de relógio	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)

Full product description

Totolink X5000R com suporte para Wi-Fi Standard 6 AX1800

O X5000R está equipado com a mais recente tecnologia sem fios, **Wi-Fi 6**, que proporciona velocidades mais rápidas, mais largura de banda e menos congestionamento da rede. O Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) proporciona um enorme aumento da velocidade e da taxa de transferência global e leva o Wi-Fi para o nível seguinte, mantendo a compatibilidade com as normas Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac.



Alta velocidade para todos os dispositivos

O router funciona em duas bandas de frequência (**2,4GHz, 5GHz**), permitindo que tanto os dispositivos novos como os antigos funcionem com taxas máximas de transferência de dados. Além disso, o poderoso **processador dual-core** oferece excelente desempenho para aplicações simultâneas em tempo real, como streaming de mídia, jogos online e bate-papo de áudio/vídeo.



Portas WAN e LAN Gigabit. Quatro antenas Wi-Fi externas

Equipado com **portas gigabit completas**, o X5000R oferece capacidades de transmissão melhoradas através de uma ligação com fios, tirando o máximo partido da largura de banda da Internet e é compatível com uma placa de rede 100M/1000M. Ligue os seus PCs, smart TVs e consolas de jogos para obter ligações rápidas e fiáveis. **Quatro antenas externas de banda dupla** de elevado desempenho e a tecnologia de formação de feixes centram o sinal em clientes individuais para uma cobertura mais alargada.



OFDMA mais dispositivos, menos congestionamento

O X5000R pode facilmente suportar dezenas de dispositivos que utilizam a ligação ao mesmo tempo. O **OFDMA aumenta a largura de banda em 4 vezes**, permitindo a transmissão simultânea para mais dispositivos. O OFDMA divide um único espectro em várias unidades e permite que diferentes dispositivos partilhem um único fluxo de transmissão, aumentando o desempenho e reduzindo a latência.

WiFi 5 OFDM



WiFi 6 OFDMA



Características:

- Em conformidade com a norma Wi-Fi 6 da próxima geração (IEEE 802.11 AX)
- OFDMA para aumentar a capacidade e o desempenho da rede para que mais dispositivos possam se conectar sem diminuir a velocidade do Wi-Fi
- Ao mesmo tempo, 1201 MB/s em 5GHz e 573,5 Mb/s em 2,4GHz, para um total de 1774,5 Mb/s
- A tecnologia TWT (Target Wake Time) reduz o consumo de energia do dispositivo para prolongar a vida útil da bateria
- A tecnologia MU-MIMO permite a transferência de dados para vários dispositivos simultaneamente
- 4 antenas fixas 5dBi externas são ideais para a transmissão sem fio em longas distâncias
- A tecnologia de formação de feixes melhora a transmissão do sinal direcional para uma melhor eficiência da largura de banda
- As portas Gigabit completas oferecem maior capacidade de transferência de dados através de uma conexão com fio
- Suporta DHCP, IP estático, PPPoE PPTP e L2TP banda larga
- Suporta protocolos de segurança sem fio WPA3 para garantir a segurança da rede
- Suporte para servidor VPN, repetidor universal, SSID múltiplo, WPS, QoS inteligente, agendador Wi-Fi
- Os controles parentais no seu router permitem-lhe gerir facilmente o conteúdo e o tempo online em qualquer dispositivo ligado
- Fácil configuração e gerenciamento via interface telefônica e aplicativo TOTOLINK Router

Guerra dos routers Wi-Fi 6 - Totolink vs. Tp-Link