



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



link to the product:

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

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

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXGFQPMFRMMMN

Information:

Totolink X5000R è un router Wi-Fi 6 AX1800 dual band che garantisce una velocità più elevata, una maggiore larghezza di banda e una latenza ridotta, mantenendo la compatibilità con i vecchi standard Wi-Fi. Offre una velocità complessiva fino a 1774,5 Mb/s, un efficiente processore dual-core e le tecnologie OFDMA, MU-MIMO e TWT, grazie alle quali gestisce senza problemi molti dispositivi contemporaneamente e aiuta a risparmiare energia. Quattro antenne esterne da 5 dBi con beamforming aumentano la copertura e la stabilità del segnale, mentre le porte WAN/LAN gigabit garantiscono connessioni cablate veloci. Il router supporta WPA3, VPN, repeater, più SSID, QoS, controllo parentale e una facile configurazione tramite l'app TOTOLINK Router.

Product features

Umidità	5 - 95%
Tipo di prodotto	Tabletop router
Altezza	48.5 mm
Voltaggio di uscita	12 V
Indicatori LED	LAN
Sensibilità ricevitore	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 di carica USB	No
Firewall	Yes
Slot per la scheda di memoria	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Montabile a parete	Yes

Larghezza	241 mm
Profondità	147 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WPA
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Gestione energetica	12 W
Tipo di connessione WAN	RJ-45
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Cavi inclusi	Corrente continua
Consumi	12 W
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	4
Livello di guadagno dell'antenna (max)	5 gain
Auto MDI/MDI-X	Yes
Filtro	Yes
Jack DC-in	Yes
Plug & Play	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Guida d'installazione rapida	Yes
Adattatore AC/DC	Yes
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Tipo di imballo	Box
Spia	Yes
Controllo della larghezza di banda	Yes
Tasto reset	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Installazione della procedura guidata basata su web	Yes
DNS Dinamico (DDNS)	Yes
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestione web-based	Yes
Adattatore esterno	Yes
Sicurezza WPS Push Button	Yes
Corrente d'uscita	1 A
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Controllo genitori	Yes
Standard Wi-Fi	802.11a
Collegamento ethernet LAN	Yes
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Slot per scheda SIM	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipologia alimentazione	DC
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	4

Antenna/Antenne staccabile/staccabili	No
Colore del prodotto	Nero
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Supporto DMZ	Yes
Filtraggio per indirizzo IP	Yes
Filtri MAC address	Yes
Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)	1201 Mb/s
Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda)	573.5 Mb/s
WAN Ethernet	Yes
Port forwarding	Yes
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	1774.5 Mb/s
Display incorporato	No
Cliente DHCP	Yes
Server DHCP	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	No
WAN DSL	No
Materiale cassa	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS)

Full product description

Totolink X5000R con supporto per Wi-Fi Standard 6 AX1800

L'X5000R è dotato della più recente tecnologia wireless, il **Wi-Fi 6**, che garantisce velocità più elevate, maggiore larghezza di banda e minore congestione della rete. Il Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) offre un enorme aumento della velocità e del throughput complessivo e porta il Wi-Fi a un livello superiore, pur mantenendo la compatibilità con gli standard Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac.



Alta velocità per tutti i dispositivi

Il router opera in due bande di frequenza (**2.4GHz, 5GHz**), permettendo sia ai nuovi che ai vecchi dispositivi di operare alla massima velocità di trasferimento dati. Inoltre, il potente **processore dual-core** fornisce prestazioni eccellenti per applicazioni simultanee in tempo reale come lo streaming dei media, il gioco online e la chat audio/video.



Porte Gigabit WAN e LAN. Quattro antenne Wi-Fi esterne

Dotato di **porte full gigabit**, l'X5000R offre funzionalità di streaming avanzate su una connessione cablata, sfruttando al meglio la larghezza di banda di Internet ed è compatibile con una scheda di rete 100M/1000M. Collegate PC, smart TV e console di gioco per ottenere connessioni veloci e affidabili. **Quattro antenne esterne a doppia banda** ad alte prestazioni e la tecnologia beamforming focalizzano il segnale sui singoli client per una copertura più ampia.



OFDMA più dispositivi, meno congestione

L'X5000R può facilmente supportare decine di dispositivi che utilizzano il collegamento contemporaneamente. L'**OFDMA aumenta la larghezza di banda di 4 volte**, consentendo la trasmissione simultanea a più dispositivi. L'OFDMA divide un singolo spettro in più unità e consente a diversi dispositivi di condividere un singolo flusso di trasmissione, aumentando le prestazioni e riducendo la latenza.

WiFi 5 OFDM



WiFi 6 OFDMA



Caratteristiche:

- Conforme allo standard Wi-Fi 6 di prossima generazione (IEEE 802.11 AX)
- Allo stesso tempo, 1201 MB/s su 5GHz e 573,5 Mb/s su 2,4GHz, per un totale di 1774,5 Mb/s
- La tecnologia TWT (Target Wake Time) riduce il consumo energetico del dispositivo per prolungare la durata della batteria
- OFDMA per aumentare la capacità di rete e le prestazioni in modo che più dispositivi possano connettersi senza rallentare il Wi-Fi
- 4 antenne fisse esterne da 5dBi sono ideali per la trasmissione wireless su lunghe distanze
- La tecnologia MU-MIMO permette il trasferimento dei dati a più dispositivi contemporaneamente
- La tecnologia Beamforming migliora la trasmissione direzionale del segnale per una migliore efficienza della larghezza di banda
- Le porte Full Gigabit offrono una maggiore capacità di trasferimento dati rispetto a una connessione cablata
- Supporta DHCP, IP statico, PPPoE PPTP e L2TP a banda larga
- Supporta i protocolli di sicurezza wireless WPA3 per garantire la sicurezza della rete
- Supporto per server VPN, ripetitore universale, SSID multipli, WPS, QoS intelligente, Wi-Fi scheduler
- I controlli parentali sul tuo router ti permettono di gestire facilmente i contenuti e il tempo online su qualsiasi dispositivo collegato
- Facile configurazione e gestione tramite interfaccia telefonica e applicazione TOTOLINK Router

Guerra dei router Wi-Fi 6 - Totolink contro Tp-Link