



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



link to the product:

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

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

Manufacturer: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Referention number: DNXGFQPMFRMMMN

Information:

Totolink X5000R es un router Wi-Fi 6 AX1800 de doble banda que ofrece mayor velocidad, mayor ancho de banda y menor latencia, manteniendo la compatibilidad con los estándares Wi-Fi anteriores. Ofrece una velocidad total de hasta 1774,5 Mb/s, un eficiente procesador de doble núcleo y tecnologías OFDMA, MU-MIMO y TWT, gracias a las cuales gestiona con fluidez varios dispositivos al mismo tiempo y ayuda a ahorrar energía. Cuatro antenas externas de 5 dBi con beamforming aumentan el alcance y la estabilidad de la señal, y los puertos gigabit WAN/LAN garantizan conexiones por cable rápidas. El router es compatible con WPA3, VPN, repetidor, múltiples SSID, QoS, control parental y una configuración sencilla mediante la aplicación TOTOLINK Router.

Product features

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tipo de producto	Tabletop router
Altura	48.5 mm
Voltaje de salida	12 V
Indicadores LED	LAN
Receptor de sensibilidad	2.4G: 11b-85dBm, 11g-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 5G: 11a-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 11ac-55dBm, 11ax(VHT80-46dBm)
Puerto de carga USB	No
Cortafuegos	Yes
Ranura(s) para tarjetas de memoria	No
Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	Yes
Montaje de pared	Yes

Ancho	241 mm
Profundidad	147 mm
Algoritmos de seguridad soportados	WPA
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Gestión de energía	12 W
Tipo de conexión WAN	RJ-45
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Cables incluidos	Corriente continua
Consumo energético	12 W
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Tipo de interfaz Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Estándares de red	IEEE 802.11a
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	4
Ganancia de la antena (max)	5 gain
Auto MDI / MDI-X	Yes
Filtrado	Yes
Enchufe de entrada de CC	Yes
Conectar y usar (Plug and Play)	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Guía de instalación rápida	Yes
Adaptador AC incluido	Yes
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Tipo de embalaje	Box
Luz de indicación	Yes
Control de ancho de banda	Yes
Botón de restaurar	Yes
Firmware actualizable	Yes
Asistente de instalación basado en la web	Yes
DNS dinámico	Yes
Tecnología MU-MIMO	Yes
Administración basada en web	Yes
Adaptador de energía externo	Yes
Seguridad por pulsador WPS	Yes
Corriente de salida	1 A
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Banda Wi-Fi	Banda dual (2,4 GHz / 5 GHz)
Control parental	Yes
Wi-Fi estándares	802.11a
Ethernet	Yes
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Voltaje de entrada AC	100 V
Ranura para tarjeta SIM	No
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Alimentación	DC
Diseño de la antena	External
Cantidad de antenas	4
Antena desmontable (s)	No

Color del producto	Negro
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Soporte DMZ	Yes
Filtro de dirección IP	Yes
MAC, filtro de direcciones	Yes
Tasa de transferencia de datos WLAN (primera banda)	1201 Mb/s
Tasa de transferencia de datos WLAN (segunda banda)	573.5 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Reenvío de puertos	Yes
Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.)	1774.5 Mb/s
Pantalla incorporada	No
DHCP, cliente	Yes
DHCP, servidor	Yes
Compatible con módem USB 3G / 4G	No
DSL WAN	No
Material del cuerpo del reloj	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)

Full product description

Totolink X5000R con soporte para Wi-Fi Standard 6 AX1800

El X5000R está equipado con la última tecnología inalámbrica, Wi-Fi 6, que proporciona velocidades más rápidas, más ancho de banda y menos congestión de la red. Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) proporciona un enorme aumento de la velocidad y el rendimiento general y lleva Wi-Fi al siguiente nivel, al tiempo que mantiene la compatibilidad con los estándares Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac.



Alta velocidad para todos los dispositivos

El router funciona en dos bandas de frecuencia (2,4 GHz y 5 GHz), lo que permite que tanto los dispositivos nuevos como los antiguos funcionen a la máxima velocidad de transferencia de datos. Además, el potente procesador de doble núcleo ofrece un excelente rendimiento para aplicaciones simultáneas en tiempo real, como la transmisión de contenidos multimedia, los juegos en línea y el chat de audio y vídeo.



Puertos Gigabit WAN y LAN. Cuatro antenas Wi-Fi externas

Equipado con puertos gigabit completos, el X5000R ofrece funciones de transmisión mejoradas a través de una conexión por cable, aprovechando al máximo el ancho de banda de Internet, y es compatible con una tarjeta de red 100M/1000M. Conecte sus PC, televisores inteligentes y consolas de juegos para disfrutar de conexiones rápidas y fiables. Cuatro antenas externas de doble banda de alto rendimiento y tecnología beamforming centran la señal en clientes individuales para una cobertura más amplia.



OFDMA más dispositivos, menos congestión

El X5000R puede soportar fácilmente docenas de dispositivos que utilicen el enlace al mismo tiempo. OFDMA multiplica por 4 el ancho de banda, lo que permite la transmisión simultánea a más dispositivos. OFDMA divide un único espectro en varias unidades y permite que distintos dispositivos compartan un único flujo de transmisión, lo que aumenta el rendimiento y reduce la latencia.

WiFi 5 OFDM



WiFi 6 OFDMA



Características:

- Cumple con el estándar Wi-Fi 6 de próxima generación (IEEE 802.11 AX)
- Al mismo tiempo, 1201 MB/s en 5GHz y 573,5 Mb/s en 2,4GHz, para un total de 1774,5 Mb/s
- OFDMA para aumentar la capacidad y el rendimiento de la red, de modo que puedan conectarse más dispositivos sin ralentizar el Wi-Fi
- La tecnología TWT (Target Wake Time) reduce el consumo de energía del dispositivo para prolongar la duración de la batería
- La tecnología MU-MIMO permite la transferencia de datos a varios dispositivos simultáneamente
- 4 antenas fijas externas de 5dBi son ideales para la transmisión inalámbrica a larga distancia
- La tecnología Beamforming mejora la transmisión direccional de la señal para mejorar la eficiencia del ancho de banda
- Los puertos Full Gigabit ofrecen una mayor capacidad de transferencia de datos que una conexión por cable
- Admite DHCP, IP estática, PPPoE PPTP y L2TP de banda ancha
- Admite los protocolos de seguridad inalámbrica WPA3 para garantizar la seguridad de la red
- Soporte para servidor VPN, repetidor universal, múltiples SSID, WPS, QoS inteligente, programador Wi-Fi
- El control parental del router permite gestionar fácilmente los contenidos y el tiempo en línea de cualquier dispositivo conectado
- Fácil configuración y gestión a través de la interfaz del teléfono y la aplicación TOTOLINK Router

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