



## Totolink X20 | Router de wifi | Mesh System, AX1800, Dual Band, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/enrutadores/totolink-x20-router-de-wifi-mesh-system-ax1800-dual-band-rj45-1000mb-s>

Price: **1.249,00 zł** gross / 1.015,45 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



### The Smartest Network Device

Referention number: DNXXGGKHLGRMLOH



#### Product features

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Tipo de antena                                       | Internal         |
| Conexión WAN                                         | Ethernet (RJ-45) |
| Algoritmos de seguridad soportados                   | WEP de 128 bits  |
| Corriente de entrada                                 | 1.2 A            |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos             | 4                |
| Rango de voltaje DC                                  | 51 V             |
| Enchufe de entrada de CC                             | Yes              |
| Botón de restaurar                                   | Yes              |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos    | 1000 Mb/s        |
| Voltaje de entrada AC                                | 100 V            |
| Cantidad de antenas                                  | 2                |
| Color del producto                                   | Blanco           |
| Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)   | 1201 Mb/s        |
| Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz) | 574              |
| 6 GHz                                                | No               |
| 5 GHz                                                | Yes              |
| 2,4 GHz                                              | Yes              |

#### Full product description

#### Inicio Wi-Fi6 Smart Mesh

El Totolink X20 es un kit Wi-Fi6 Mesh con alimentación PoE para toda la casa compuesto por un router principal y tres routers satélite. Capaz de

proporcionar un único puerto cableado Gigabit Ethernet, es compatible con Wi-Fi 6 con velocidades máximas de hasta 1775 Mbps. Gracias a la compatibilidad con la red Mesh, el X20 puede proporcionar una cobertura Wi-Fi fácil y eficaz incluso en un piso grande y en varias plantas. Al mismo tiempo, la función de itinerancia inalámbrica le ayuda a conectarse a mejores fuentes de señal, para que pueda seguir conectado y disfrutar de una rápida conexión Wi-Fi en casa. El kit X20 es la opción ideal para proporcionar un acceso Wi-Fi rápido en casas grandes de varios pisos.



## Características principales del Totolink X20

- Compatible con la próxima generación de estándares Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
- Velocidad máxima de 1201 Mbps en 5 GHz y velocidad máxima de 574 Mbps en 2,4 GHz, para un total de 1775 Mbps.
- Admite una red cableada gigabit
- Wi-Fi 6 en toda la casa, itinerancia súper fluida: cambio automático a la fuente de señal más potente
- El router por satélite es compatible con el estándar 802.3af POE y la fuente de alimentación TYPE-C 5V/2A
- OFDMA puede aumentar la capacidad y el rendimiento de su red, para que pueda conectar más dispositivos sin reducir la velocidad de la Wi-Fi
- La tecnología TWT (Target Wake Time) reduce el consumo de energía del dispositivo, prolongando así la duración de la batería
- La tecnología MU-MIMO permite la transmisión simultánea de datos a varios dispositivos
- La tecnología Beamforming mejora la transmisión direccional de la señal y aumenta la eficiencia del ancho de banda
- Admite el protocolo de seguridad inalámbrica WPA3 para garantizar la seguridad de la red
- Fácil configuración y gestión mediante la interfaz de usuario móvil y la aplicación TOTOLINK

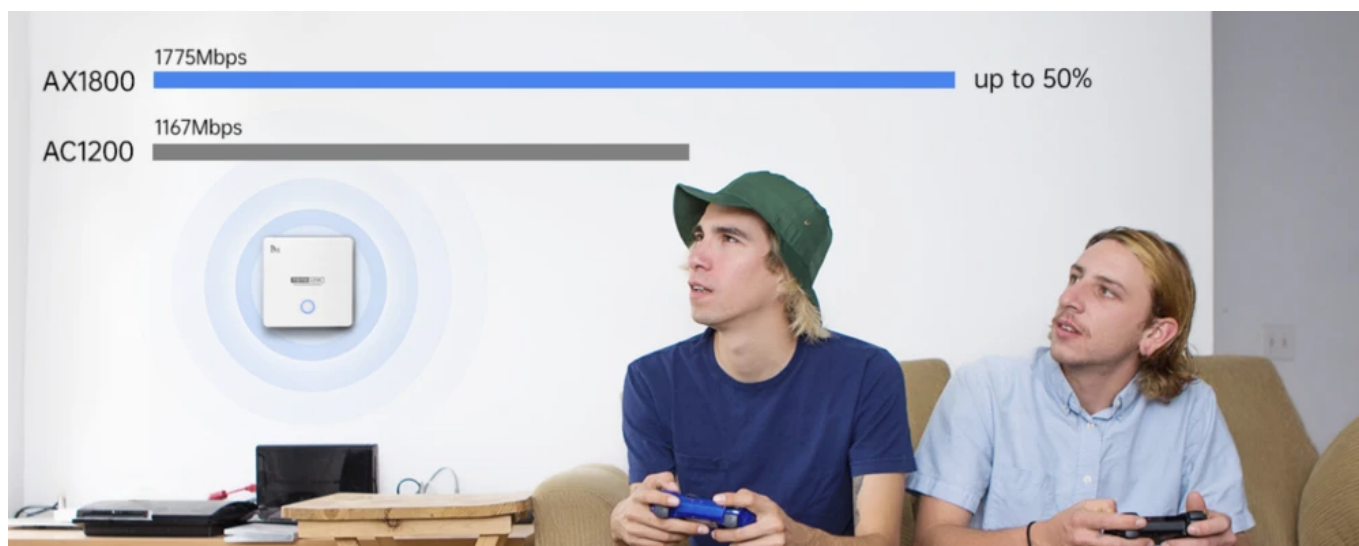
## Wi-Fi 6 en toda la casa

El X20 es compatible con la nueva generación de Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax), que proporciona una enorme mejora en la velocidad y la capacidad general. El paquete incluye 1 router principal y 3 routers satélite. El router principal puede colocarse en la caja de fibra y el router satélite puede colocarse en el salón, el dormitorio, el balcón, etc. Un router maestro puede conectarse a hasta 4 routers satélite y puede conectarse en red con varios routers maestros para satisfacer la necesidad de una mayor cobertura.



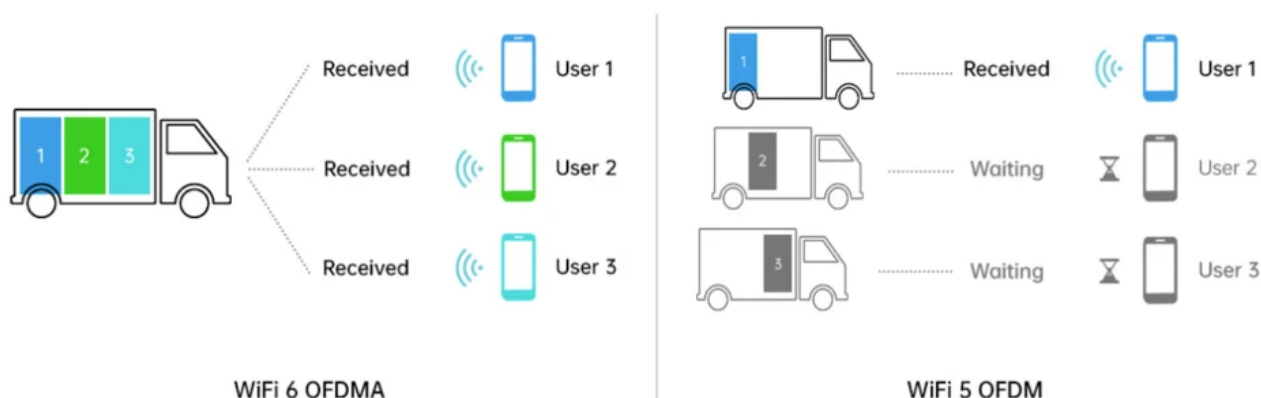
## Velocidades Wi-Fi ultrarrápidas de 1,8 Gbps

El Totolink X20 es compatible con la última norma Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax), proporcionando velocidades Wi-Fi de hasta 1201 Mbps en la banda de 5 GHz y 574 Mbps en la banda de 2,4 GHz. Puede funcionar simultáneamente en las bandas de 2,4GHz y 5GHz y ofrece velocidades de hasta 1,8Gbps. La velocidad del Wi-Fi ha mejorado considerablemente y la red funciona con mayor fluidez. Las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz se han actualizado a la última generación, ideal para el streaming 4K, los juegos online y las descargas rápidas.



## OFDMA garantiza más dispositivos y menos congestión

El X20 admite fácilmente la transmisión de medios y juegos desde docenas de dispositivos simultáneamente, lo que aumenta significativamente la capacidad para que la red pueda ser utilizada por más dispositivos simultáneamente. OFDMA divide un mismo espectro en varias unidades y permite que distintos dispositivos compartan el flujo de transmisión, lo que mejora el rendimiento y reduce la latencia.



## Plug and play, cómodo y rápido

El router por satélite adopta un diseño de panel tipo 86 estándar, admite el modo de alimentación PoE "plug and play" y no requiere ninguna fuente de alimentación adicional. Conecte el cable de Internet y pegue suavemente el adhesivo acrílico de la parte posterior para que se adhiera firmemente al panel o a la pared original. Además, en la parte inferior del router satélite se ha reservado un puerto de red gigabit, y los ordenadores y los IPTV pueden acceder a Internet a través de cables de red.



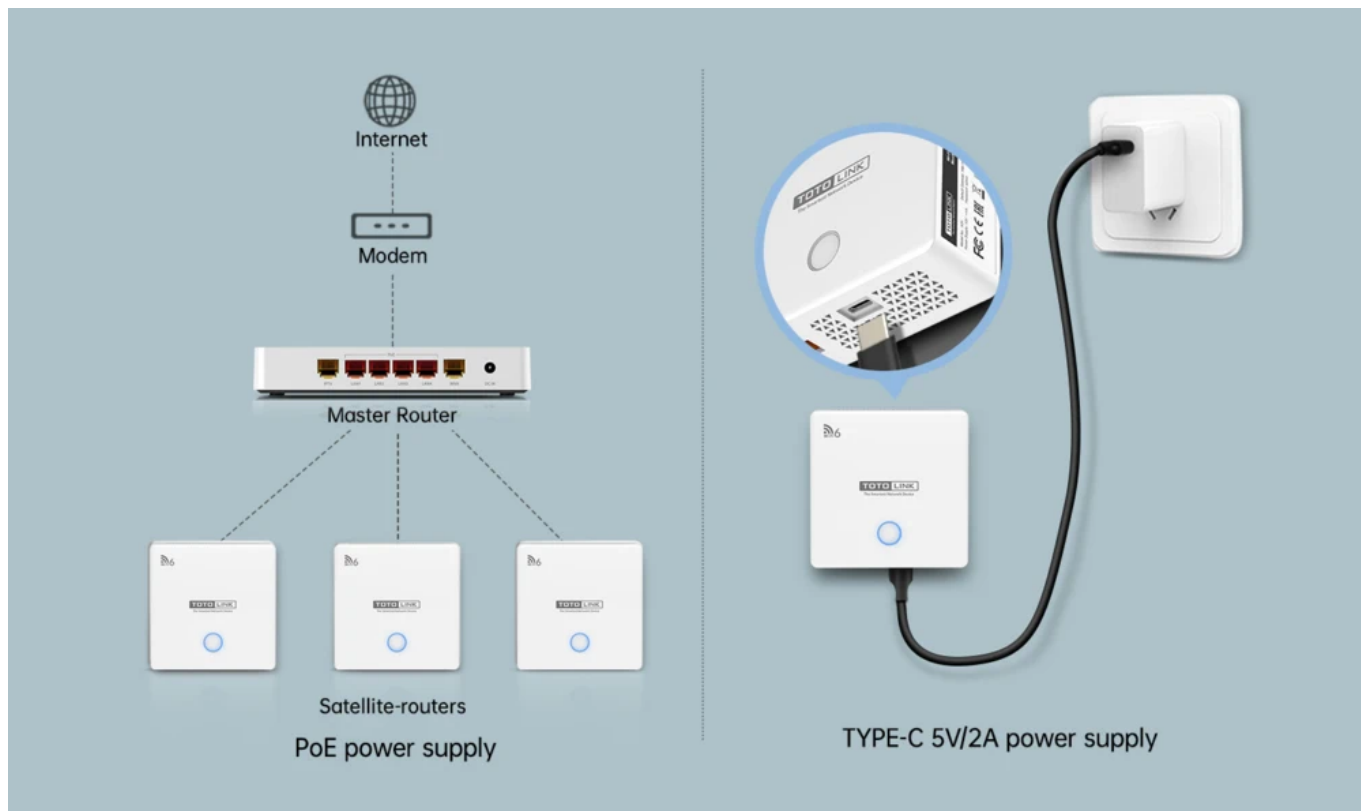
## Roaming sin fisuras en toda la casa

El router satélite y el router maestro vienen configurados de fábrica por defecto. Los hogares con cable pueden conectar los routers mediante un cable de red para que la conexión entre ellos sea más estable. Al mismo tiempo, el Totolink X20 admite la itinerancia sin fisuras en toda la casa: cambio automático entre señales, conexión duradera con Wi-Fi de alta calidad y navegación ininterrumpida por Internet.



## Admite múltiples métodos de suministro, instalación más flexible

El router principal utiliza una fuente de alimentación de 51V/1,2A DC. Además de la fuente de alimentación estándar 802.3af POE, el router satélite añade una fuente de alimentación TYPE-C 5V/2A en combinación con la compensación de banda muerta inalámbrica, lo que hace más flexible el despliegue del router.



## Soporte de IPTV

Los usuarios pueden elegir libremente los programas de vídeo proporcionados por varios sitios web en términos de ancho de banda y red IP de alta velocidad. El router principal X20 tiene un puerto IPTV, que se utiliza para una línea ISP dedicada y soporta IPTV.

