



Totolink X20 | Wlan Router | Mesh System, AX1800, Dual Band, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/totolink-x20-wlan-router-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: DNXXGKHLGRMLOH



Product features

Antennentyp	Internal
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-Bit-WEP
Eingangsstrom	1.2 A
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
DC Spannungsrage	51 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Reset-Knopf	Yes
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mb/s
AC Eingangsspannung	100 V
Anzahl der Antennen	2
Produktfarbe	Weiß
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	1201 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Full product description

Startseite Wi-Fi6 Smart Mesh

Der **Totolink X20** ist ein **PoE-betriebenes Wi-Fi6 Mesh-Kit** für das ganze Haus, bestehend aus einem Hauptrouter und drei Satellitenroutern.

Er verfügt über einen einzigen **kabelgebundenen Gigabit-Ethernet-Port** und unterstützt Wi-Fi6 mit Spitzengeschwindigkeiten von **bis zu 1775 Mbit/s**. Dank der Unterstützung von Mesh-Netzwerken kann der X20 selbst in großen Wohnungen und über mehrere Stockwerke hinweg problemlos und effizient für eine Wi-Fi-Abdeckung sorgen. Gleichzeitig hilft Ihnen die **WLAN-Roaming-Funktion**, sich mit besseren Signalquellen zu verbinden, sodass Sie auch zu Hause in Verbindung bleiben und schnelles WLAN genießen können. Das X20-Kit ist die ideale Wahl für die Bereitstellung eines schnellen Wi-Fi-Zugangs in großen, mehrstöckigen Häusern.



Hauptmerkmale von Totolink X20

- Entspricht dem Wi-Fi-Standard der nächsten Generation 6 (IEEE 802.11ax)
- Unterstützt kabelgebundene Gigabit-Netzwerke
- Der Satelliten-Router unterstützt den Standard 802.3af POE und TYPE-C 5V/2A Stromversorgung
- Wi-Fi 6 im ganzen Haus, super reibungsloses Roaming - automatisches Umschalten auf eine stärkere Signalquelle
- Eine maximale Geschwindigkeit von 1201 Mbit/s auf 5 GHz und eine maximale Geschwindigkeit von 574 Mbit/s auf 2,4 GHz, also insgesamt 1775 Mbit/s.
- OFDMA kann die Kapazität und Leistung Ihres Netzwerks erhöhen, sodass Sie mehr Geräte anschließen können, ohne die Wi-Fi-Geschwindigkeit zu verringern.
- Die TWT-Technologie (Target Wake Time) reduziert den Stromverbrauch des Geräts und verlängert so die Lebensdauer der Batterie.
- MU-MIMO-Technologie ermöglicht die gleichzeitige Datenübertragung an mehrere Geräte
- Beamforming-Technologie verbessert die gerichtete Signalübertragung und erhöht die Bandbreiteneffizienz
- Unterstützt das drahtlose Sicherheitsprotokoll WPA3 zur Gewährleistung der Netzwerksicherheit
- Einfache Konfiguration und Verwaltung über mobile Benutzeroberfläche und TOTOLINK App

Wi-Fi 6 im ganzen Haus

Der **X20** unterstützt die neue Generation von **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)**, was eine enorme Verbesserung der Geschwindigkeit und Gesamtkapazität bedeutet. **Das Paket enthält 1 Hauptrouter und 3 Satellitenrouter**. Der Hauptrouter kann am Glasfaserkasten und der Satellitenrouter im Wohnzimmer, im Schlafzimmer, auf dem Balkon usw. platziert werden. Ein Master-Router kann mit bis zu 4 Satelliten- Routern verbunden werden und kann mit mehreren Master-Routern vernetzt werden, um den Bedarf an größerer Abdeckung zu decken.



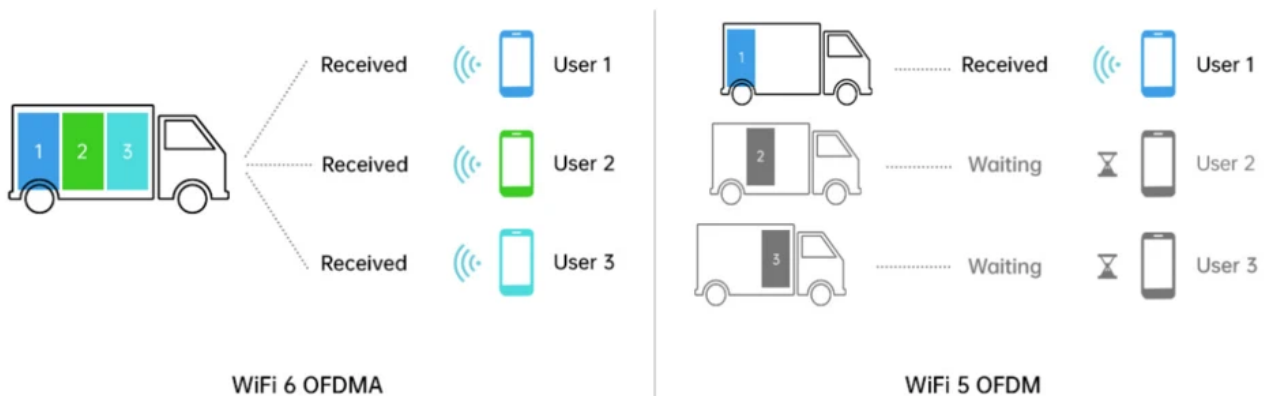
Ultra-schnelle Wi-Fi-Geschwindigkeiten von 1,8 Gbit/s

Der **Totolink X20** ist mit dem neuesten **Wi-Fi-Standard 6 (IEEE802.11ax)** kompatibel und bietet Wi-Fi-Geschwindigkeiten von **bis zu 1201 Mbit/s im 5-GHz-Band und 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band**. Es kann gleichzeitig im 2,4-GHz- und im 5-GHz-Band betrieben werden und liefert Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s. Die Wi-Fi-Geschwindigkeiten wurden erheblich verbessert, und das Netz läuft reibungsloser. Die 2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder wurden auf die neueste Generation aufgerüstet - **ideal für 4K-Streaming, Online-Spiele und schnelle Downloads**.



OFDMA sorgt für mehr Geräte und weniger Staus

Der **X20** unterstützt mühelos das Streaming von Medien und Spielen von Dutzenden von Geräten gleichzeitig, wodurch die Kapazität erheblich gesteigert wird, so dass das Netzwerk von mehr Geräten gleichzeitig genutzt werden kann. **OFDMA** teilt ein einzelnes Spektrum in mehrere Einheiten auf und ermöglicht es verschiedenen Geräten, sich den Übertragungsstrom zu teilen, wodurch die Leistung verbessert und die Latenzzeit verringert wird.



Plug and Play, bequem und schnell

Der Satelliten-Router verfügt über ein Standard-Panel-Design des Typs 86, unterstützt Plug-and-Play und den **PoE-Stromversorgungsmodus**, **so dass** keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich ist. Schließen Sie das Internetkabel an, und kleben Sie den Acrylkleber auf der Rückseite vorsichtig an, damit er fest an der ursprünglichen Platte oder Wand haftet. Darüber hinaus ist an der Unterseite des Satelliten-Routers ein Gigabit-Netzwerkanschluss reserviert, über den Computer und IPTV-Geräte per Netzwerkkabel auf das Internet zugreifen können.



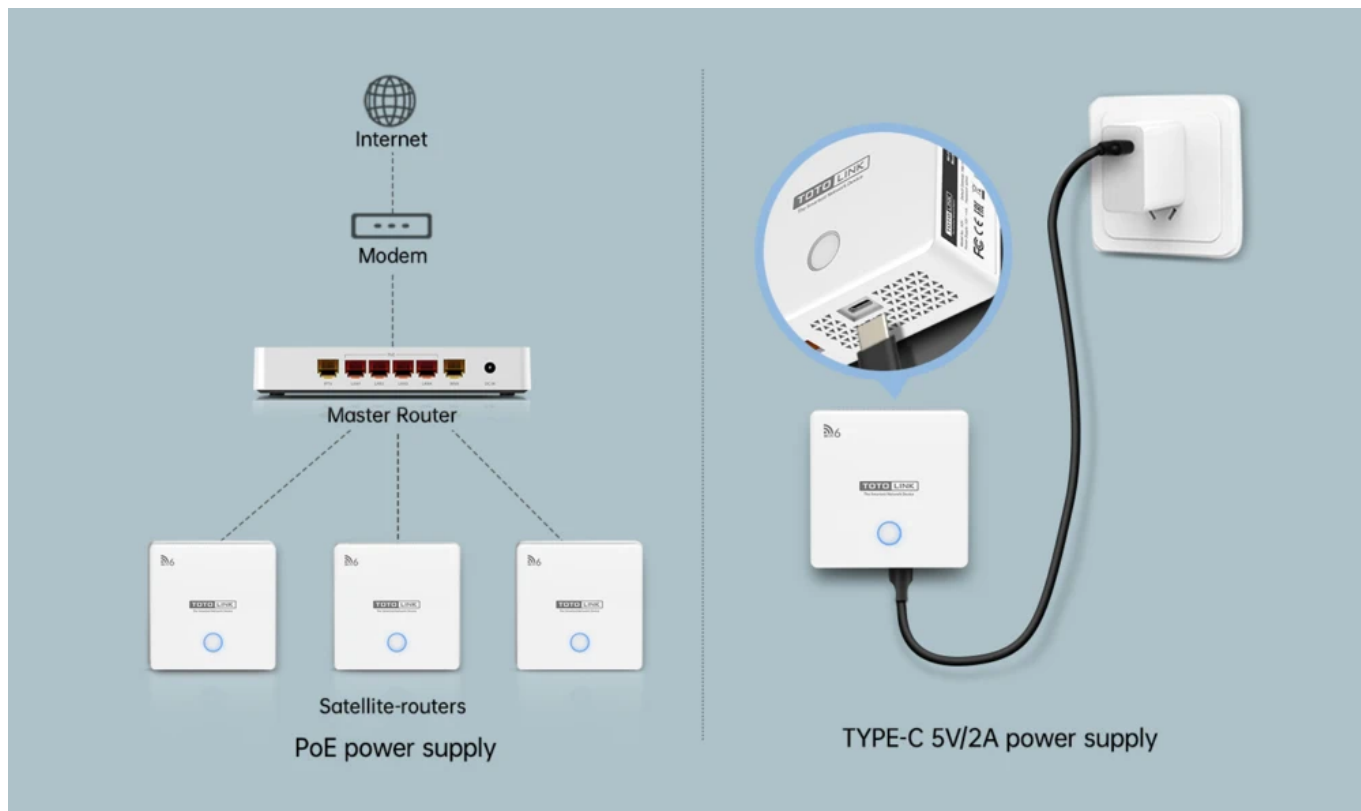
Nahtloses Roaming im gesamten Haus

Der Satelliten-Router und der Master-Router sind werkseitig standardmäßig konfiguriert. Verkabelte Haushalte können Router über ein Netzkabel verbinden, um die Verbindung zwischen den Routern stabiler zu machen. Gleichzeitig **unterstützt** der **Totolink X20 nahtloses Roaming** im ganzen Haus - automatisches Umschalten zwischen den Signalen, lang anhaltende Verbindung mit hochwertigem Wi-Fi und ununterbrochenes Surfen im Internet.



Unterstützt mehrere Versorgungsmethoden, flexiblere Installation

Der Hauptrouter wird mit einem 51V/1,2A Gleichstromnetzteil versorgt. Zusätzlich zur **Standard-802.3af-POE-Stromversorgung** bietet der Satelliten-Router eine TYPE-C 5V/2A-Stromversorgung in Kombination mit einer drahtlosen Totbandkompensation, die den Einsatz des Routers flexibler macht.



IPTV-Unterstützung

Die Nutzer können die Videoprogramme, die von verschiedenen Websites angeboten werden, in Bezug auf die Bandbreite und das Hochgeschwindigkeits-IP-Netz frei wählen. Der Hauptrouter X20 verfügt über einen **IPTV-Port**, der für eine ISP-Standleitung verwendet wird und IPTV unterstützt.

