



Маршрутизатор WiFi Totolink X20, Mesh-система, AX1800, Dual Band, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/marsrutizator-wifi-totolink-x20-mesh-sistema-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

Тип антенны	Internal
Порт WAN	Ethernet (RJ-45)
Алгоритмы шифрования данных	128-битное WEP
Ток на входе	1.2 A
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	4
Диапазон постоянного напряжения	51 V
Гнездо входа постоянного тока (DC)	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Скорость передачи данных Ethernet LAN	1000 Mb/s
Входящее напряжение сети	100 V
Количество антенн	2
Цвет товара	Белый
Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)	1201 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц)	574
6 ГГц	No
5 ГГц	Yes
2,4 ГГц	Yes

Full product description

Домашний Wi-Fi6 Smart Mesh

Totolink X20 - это комплект **Wi-Fi6 Mesh с питанием от PoE** для всего дома, состоящий из основного маршрутизатора и трех

маршрутизаторов-спутников. Он способен предоставить один **проводной порт Gigabit Ethernet**, поддерживает Wi-Fi6 с пиковой скоростью **до 1775 Мбит/с**. Благодаря поддержке сети Mesh, X20 может легко и эффективно обеспечить покрытие Wi-Fi даже в большой квартире и на нескольких этажах. В то же время функция **беспроводного роуминга** поможет вам подключиться к лучшему источнику сигнала, чтобы вы могли оставаться на связи и наслаждаться быстрым Wi-Fi дома. Комплект X20 - идеальный выбор для обеспечения быстрого доступа к Wi-Fi в больших многоквартирных домах.



Основные характеристики Totolink X20

- Поддерживает гигабитную проводную сеть
- Соответствует стандарту Wi-Fi следующего поколения 6 (IEEE 802.11ax)
- Спутниковый маршрутизатор поддерживает стандартный 802.3af POE и питание TYPE-C 5V/2A
- Wi-Fi 6 по всему дому, супер плавный роуминг - автоматическое переключение на более сильный источник сигнала
- OFDMA может увеличить емкость и производительность вашей сети, чтобы вы могли подключить больше устройств без снижения скорости Wi-Fi
- Максимальная скорость 1201 Мбит/с на частоте 5 ГГц и максимальная скорость 574 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц, что в сумме составляет 1775 Мбит/с.
- Технология MU-MIMO обеспечивает одновременную передачу данных на несколько устройств
- Технология TWT (Target Wake Time) снижает энергопотребление устройства, тем самым продлевая срок службы батареи
- Технология Beamforming улучшает направленную передачу сигнала и повышает эффективность использования полосы пропускания
- Поддерживает протокол беспроводной безопасности WPA3 для обеспечения безопасности сети
- Простая настройка и управление через мобильный пользовательский интерфейс и приложение TOTOLINK

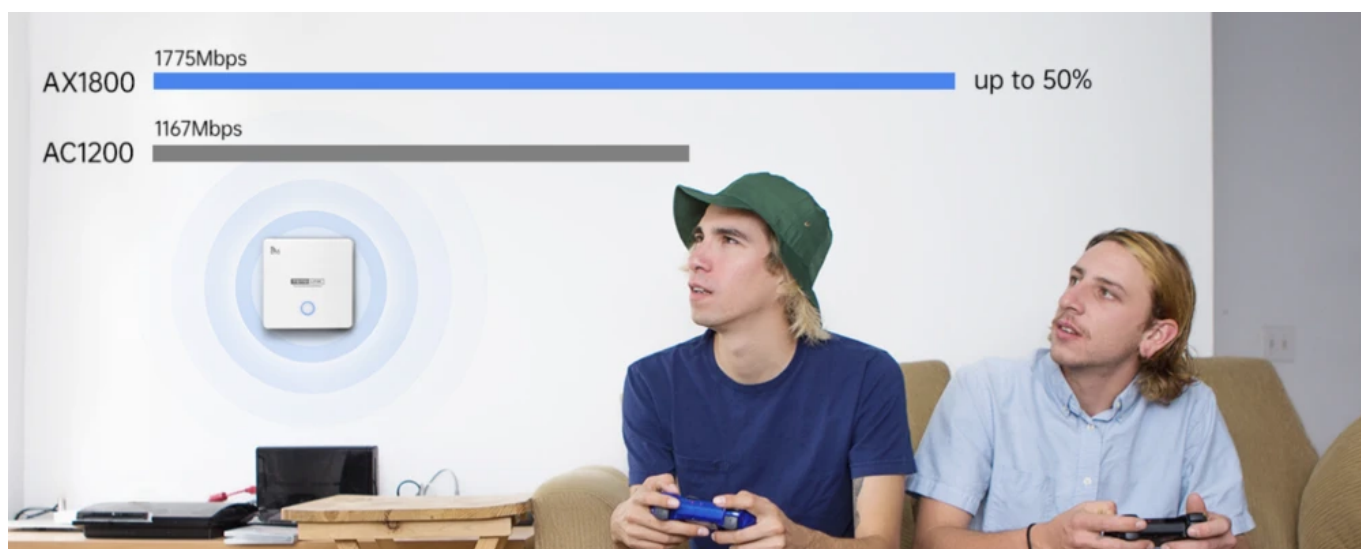
Wi-Fi 6 на всей территории дома

X20 поддерживает **Wi-Fi 6** нового поколения (**IEEE802.11ax**), что обеспечивает огромное улучшение скорости и общей пропускной способности. **Пакет включает 1 главный маршрутизатор и 3 спутниковых маршрутизатора**. Главный маршрутизатор может быть размещен в оптоволоконной коробке, а спутниковый маршрутизатор - в гостиной, спальне, на балконе и т.д. Один главный маршрутизатор может подключаться к 4 спутниковым маршрутизаторам и может быть объединен в сеть с несколькими главными маршрутизаторами для обеспечения большего покрытия.



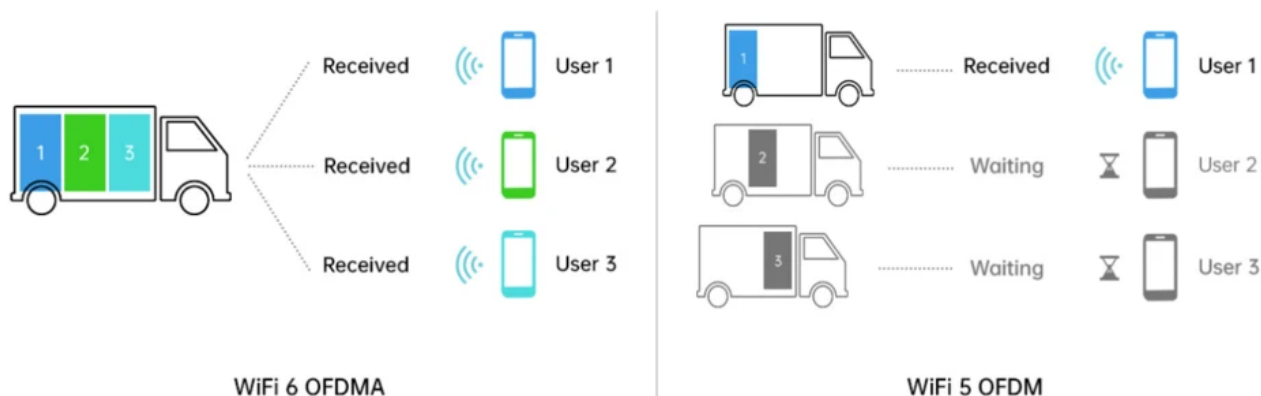
Сверхбыстрая скорость Wi-Fi 1,8 Гбит/с

Totolink X20 совместим с новейшим стандартом **Wi-Fi Standard 6 (IEEE802.11ax)**, обеспечивая скорость Wi-Fi до **1201 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и 574 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц**. Он может работать одновременно в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц и обеспечивает скорость до 1,8 Гбит/с. Скорость Wi-Fi значительно повысилась, и сеть работает более плавно. Диапазоны 2,4 ГГц и 5 ГГц были обновлены до последнего поколения - **идеально для потокового вещания 4K, онлайн-игр и быстрой загрузки**.



OFDMA обеспечивает большее количество устройств и меньшую перегрузку

X20 легко поддерживает потоковую передачу мультимедиа и игр с десятков устройств одновременно, значительно увеличивая пропускную способность, благодаря чему сеть может использоваться большим количеством устройств одновременно. **OFDMA** разделяет единый спектр на несколько частей и позволяет различным устройствам совместно использовать поток передачи, тем самым повышая производительность и уменьшая задержку.



Подключи и работай, удобно и быстро

Спутниковый маршрутизатор имеет стандартную конструкцию панели типа 86, поддерживает функцию plug and play, **режим питания PoE** и не требует дополнительного источника питания. Подключите интернет-кабель и аккуратно наклейте акриловый клей на заднюю часть, чтобы прочно приклеить к оригинальной панели или стене. Кроме того, в нижней части спутникового маршрутизатора зарезервирован гигабитный сетевой порт, и компьютеры и IPTV могут выходить в Интернет через сетевые кабели.



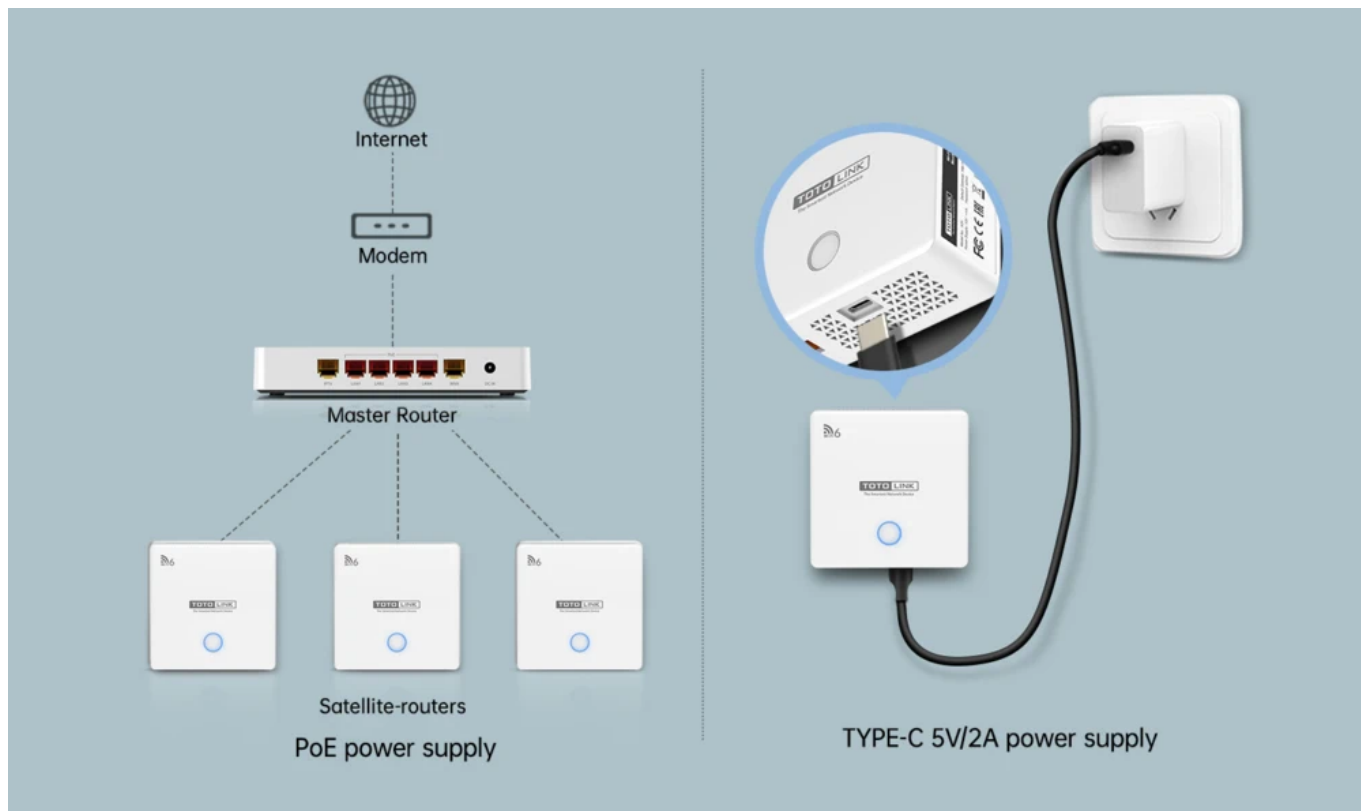
Бесперебойная передача данных по всему дому

Спутниковый маршрутизатор и главный маршрутизатор настроены по умолчанию на заводе. В домах с проводным подключением маршрутизаторы можно соединить сетевым кабелем, чтобы сделать соединение между маршрутизаторами более стабильным. В то же время **Totolink X20 поддерживает беспроводной роуминг** по всему дому - автоматическое переключение между сигналами, длительное соединение с высококачественным Wi-Fi и бесперебойный интернет-серфинг.



Поддерживает несколько способов питания, более гибкая установка

Основной маршрутизатор использует источник питания DC 51V/1.2A. В дополнение к стандартному источнику питания **POE стандарта 802.3af**, спутниковый маршрутизатор добавляет источник питания TYPE-C 5V/2A в сочетании с компенсацией мертвой полосы беспроводной сети, что делает развертывание маршрутизатора более гибким.



Поддержка IPTV

Пользователи могут свободно выбирать видеопрограммы, предоставляемые различными веб-сайтами с точки зрения пропускной способности и высокоскоростной IP-сети. Основной маршрутизатор X20 имеет **порт IPTV**, который используется для выделенной линии провайдера и поддерживает IPTV.

