



Маршрутизатор WiFi Totolink T20, AC3000, Dual Band, MU-MIMO, Mesh, 3x RJ45 1000Mb/s, 1x USB



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/marsrutizator-wifi-totolink-t20-ac3000-dual-band-mu-mimo-mesh-3x-rj45-1000mb-s-1x-usb>

Price: **8,56 zł** gross / 6,96 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGFNPKMRMMPM



Product features

Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Тип продукта	Tabletop router
Высота	256 mm
Выходное напряжение	12 V
Светодиодные индикаторы	LAN
Чувствительность приемника	2.4G: 11b -81 dBm, 11g -68 dBm, 11n HT20 -65 dBm, HT40 -62 dBm; 5G: 11a -68 dBm, 11n HT20 -65 dBm, HT40 -62 dBm, 11ac -51 dBm
USB-порт для зарядки	Yes
Слот(ы) для карты памяти	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Ширина	120 mm
Глубина	180 mm
Алгоритмы шифрования данных	128-битное WEP
Технология Intelligent Mesh	Yes
Беспроводные мультимедийные расширения	Yes
Управление питанием	42 W
Тип WAN соединения	RJ-45
Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Поставляемые кабели	Постоянный ток
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	42 W

Диапазон измерения влажности	от 5 % до 95 %
Количество портов USB 2.0	1
Тип LAN Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Стандарты сети	IEEE 802.11a
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Авто MDI/MDI-X	Yes
Фильтрация	Yes
Гнездо входа постоянного тока (DC)	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 50 °C
Краткое руководство по установке	Yes
Сетевой адаптер в комплекте	Yes
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Тип упаковки	Box
Световой индикатор	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Помощник установки на основе web-интерфейса	Yes
Динамический DNS	Yes
Технология MU-MIMO	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
WPS кнопки	Yes
Вкл/Выкл переключатель	Yes
Ток на выходе	3.5 A
Питание по Ethernet (PoE)	No
Wi-Fi диапазоны	Трехдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц / 5 ГГц)
Родительский контроль	Yes
Wi-Fi стандартов	802.11a
Подключение Ethernet	Yes
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Слот для SIM-карты	No
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Тип источника питания	DC
Конструкция антенны	Internal
Съемная антенна(ы)	No
Цвет товара	Черный
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Поддержка DMZ	Yes
Фильтрация по IP адресу	Yes
Фильтрация MAC-адресов	Yes
Скорость передачи данных WLAN (первая полоса)	1733 Mb/s
Скорость передачи данных WLAN (вторая полоса)	867 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Скорость передачи данных WLAN (третья полоса)	400 Mb/s

Скорость передачи данных WLAN (макс)	3000 Mb/s
Встроенный экран	No
DHCP клиент	Yes
DHCP сервер	Yes
Совместимость с 3G / 4G USB модемом	Yes
DSL WAN	No
Материал корпуса часов	Пластик

Full product description

Новый маршрутизатор с технологией Tri Band mesh AC3000 от Totolink

Totolink T20 - это система Wi-Fi для умного дома, включающая несколько парных маршрутизаторов, работающих вместе. Все маршрутизаторы в системе взаимодействуют друг с другом в полосе пропускания 1733 Мбит/с, при этом каждый маршрутизатор обеспечивает **трехдиапазонную беспроводную скорость до 3000 Мбит/с**. Это не требует прокладки кабелей, но производительность беспроводной сети, такая как скорость передачи и стабильность, может быть не хуже, чем у проводного соединения. Благодаря технологии **ячеистой беспроводной сети** маршрутизатор **T20** позволяет доставлять беспроводной сигнал на большую площадь. В то же время T20 поддерживает технологию **MU-MIMO**, передавая беспроводные сигналы на частотах **2,4 ГГц и 5 ГГц** с объединенными SSID, что способствует **беспрепятственному роумингу**.

Основные характеристики Totolink T20

- Соответствует последним стандартам Wi-Fi IEEE 802.11ac
- Функция беспроводного роуминга позволяет пользователям автоматически переключаться на источник более сильного сигнала
- Технология MU-MIMO обеспечивает пользователям расширенные возможности Wi-Fi
- 1733Мб/с+867Мб/с в диапазонах 5 ГГц и 5 ГГц-1 и 400Мб/с в диапазоне 2,4 ГГц, т.е. в общей сложности 3000Мб/с.
- Четырехъядерный процессор Qualcomm лучше справляется с обработкой данных, позволяя пользователям использовать сети Wi-Fi
- Интеллектуальное формирование луча помогает интенсивно передавать беспроводной сигнал и повышать эффективность использования полосы пропускания
- Поддерживает DHCP, статический IP и широкополосные PPPoE-соединения
- Обеспечивает 64/128-битную защиту для WEP, WPA, WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Простое и быстрое подключение к защищенной сети с функцией WPS
- Функция QoS позволяет управлять пропускной способностью на основе IP-адреса



Беспроводной маршрутизатор AC3000 Tri-Band

Скорость **1733 Мбит/с** на частоте 5 ГГц-1 обеспечивает сверхбыстрое соединение между основным маршрутизатором и спутниковым маршрутизатором. Скорость беспроводной связи **867 Мбит/с в сети 5G** позволяет без задержек играть в игры, смотреть фильмы и загружать файлы. **400 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц** обеспечивает **сильный сигнал сети через стены** для других беспроводных устройств.



Полностью гигабитные порты WAN и LAN

Оснащенный полноценными **гигабитными** портами, **Totolink T20** предлагает расширенные возможности для потоковой передачи данных по проводному соединению, чтобы максимально использовать пропускную способность Интернета и сетевые карты 100M/1000M.



Технология Wave2 MU-MIMO и Beamforming

Благодаря новейшей технологии **Wave2 MU-MIMO и Beamforming**, T20 может одновременно поддерживать связь с несколькими устройствами и интенсивно передавать сигнал на беспроводные устройства, такие как смартфоны, планшеты и ноутбуки, повышая эффективность использования полосы пропускания и улучшая качество работы Wi-Fi.



Интеллектуальная синхронизация и конфигурация

Спутник T20 **автоматически скопирует конфигурацию сети** с центрального блока T20. Такие параметры, как SSID, сетевой пароль, режим работы, настройки пропускной способности и многое другое будут синхронизированы между устройствами Totolink T20.



Объединенный SSID для 2,4 ГГц и 5 ГГц, обеспечивающий беспрепятственный беспроводной роуминг

Благодаря **комбинированному SSID** для 2,4 ГГц и 5 ГГц маршрутизатор T20 позволяет выбирать, к какому диапазону подключаться вашим устройствам, гарантируя, что вы всегда будете иметь наилучшее Wi-Fi соединение. **Функция бесшовного роуминга** гарантирует, что ваши устройства всегда будут оставаться на связи, даже когда вы перемещаетесь, пока вы находитесь в зоне действия беспроводной сети.



Простая конфигурация, не требующая сложных настроек

Основной маршрутизатор и спутниковый маршрутизатор сопрягаются на заводе. Комплект не требует сложной настройки, всего несколько шагов для создания системы Wi-Fi умного дома.

