

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Роутер (маршрутизатор)
Назначение	для домашней сети
Модель	TR3000
Режимы работы	Точка доступа, Повторитель, Маршрутизатор
Поддержка MESH	Да
Модель процессора	MT7981
Количество ядер процессора	2
Частота процессора, МГц	1300
Оперативная память, МБ	512
Флеш-память, МБ	128

Беспроводное соединение

Стандарт WiFi	802.11ax (WiFi 6)
Поддерживаемые частоты	5 ГГц (5.15-5.35 / 5.65-5.85 ГГц), 2.4 ГГц (2.4-2.4835 ГГц)
Максим. скорость беспроводного соединения, Мбит/с	2976
Максим. скорость на 2.4 ГГц, Мбит/с	574
Максим. скорость на 5 ГГц, Мбит/с	2402
Количество диапазонов	двухдиапазонный
Одновременно работающих диапазонов	2
Класс WiFi	AX3000

Проводное соединение

Подключение	Ethernet
Кол-во портов LAN 10/100/1000 Мбит/с	1
Кол-во портов LAN 2.5 Гбит/с	1
Максим. пропускная способность (LAN), Гбит/с	2.5
Кол-во портов USB	2

Антенны

Количество антенн	3
Тип антенн	Внутренний, Внешний
Коэффициент усиления антенны, max, дБи	4.8
Поддержка MIMO	Да
Поддержка MU-MIMO	Да
Внимание	Выходная мощность для беспроводных устройств, поставляемых в РФ, ограничена 20 dBm (100мВт)

Функции и протоколы

Защита информации	WPA2-PSK, WPA2, WPA, WPA-PSK
Тип IP адресов	динамический, статический
Функции и протоколы	DDNS, DHCP
Поддержка VPN	L2TP, OpenVPN, PPTP, Zerotier, WireGuard, IPSec
Поддержка IPv4	Да
Поддержка IPv6	Да
Защита Firewall	Да
Защита по MAC адресу	Да

Питание, разъемы питания

Внешний блок питания	Да
Напряжение питания	220В, 50Гц

Прочие характеристики

Температура эксплуатации	0...+40С
Цвет корпуса	Синий
Материал корпуса	Пластик
Ширина, мм	118
Высота, мм	27.5
Глубина, мм	80
Особенности	питание через разъем USB Type-C
Комплект поставки	Маршрутизатор, адаптер питания, кабель Ethernet, документация