

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Роутер (маршрутизатор)
Назначение	для домашней сети, малого офиса
Модель	LT500
Режимы работы	Маршрутизатор
Поддержка MESH	Да
Модель процессора	MT7628
Количество ядер процессора	1
Частота процессора, МГц	580
Оперативная память, МБ	128
Флеш-память, МБ	16

Беспроводное соединение

Стандарт WiFi	802.11ac (WiFi 5)
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	1167
Максим. скорость на 2.4 ГГц, Мбит/с	300
Максим. скорость на 5 ГГц, Мбит/с	867
Количество диапазонов	двухдиапазонный
Одновременно работающих диапазонов	2
Класс WiFi	AC1200
Встроенный 3G/4G/LTE модем	Да
Поддержка SIM карт	1

Проводное соединение

Подключение	Ethernet, SIM карта
Кол-во портов LAN 10/100 Мбит/с	4

Антенны

Количество антенн	4
Тип антенн	Внешний
Кэффициент усиления антенны, max, дБи	4.8
Поддержка MIMO	Да
Внимание	Выходная мощность для беспроводных устройств, поставляемых в РФ, ограничена 20 dBm (100мВт)

Функции и протоколы

Защита информации	WPA, WPA2, WPA3
Тип IP адресов	динамический, статический
Функции и протоколы	HTTP, DNS, DHCP, DDNS
Поддержка VPN	Zerotier, IPSec, PPTP, OpenVPN, WireGuard, L2TP
Поддержка IPv4	Да
Поддержка IPv6	Да
Защита Firewall	Да
Защита по MAC адресу	Да

Питание, разъемы питания

Внешний блок питания	Да
Мощность блока питания, Вт	12
Напряжение питания	220В, 50Гц

Прочие характеристики

Температура эксплуатации	0...+40С
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	Пластик
Ширина, мм	204.8
Высота, мм	38.3
Глубина, мм	133.2
Особенности	2 Wi-Fi антенны и 2 антенны LTE
Комплект поставки	маршрутизатор, адаптер питания, Ethernet кабель, документация