

Аппаратные характеристики

Интерфейс	3 порта LAN 10/100 Мбит/с, 1 порт LAN/WAN 10/100 Мбит/с, 1 слот для SIM-карты
Кнопки	Кнопка WPS/Reset, Кнопка Wi-Fi On/Off Кнопка Power On/Off
Антенна	3 встроенные Wi-Fi антенны 2 съёмные внешние антенны 4G LTE (SMA)
Внешний источник питания	12В/1А
Размеры (ШхДхВ)	202 x 141 x 33.6 мм

Параметры беспроводного модуля

Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц, IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц
Диапазон частот (приём и передача)	2,4 ГГц и 5 ГГц
Скорость передачи	300 Мбит/с на 2,4 ГГц, 433 Мбит/с на 5 ГГц 5GHz: 11a 54М: -74 дБм 11ac HT20: -67 дБм 11ac HT40: -64 дБм 11ac HT80 : -60 дБм
Чувствительность (приём)	11n HT20: -71 дБм 11n HT40: -70 дБм 2.4G: 11g 54М: -76 дБм 11n HT20: -73 дБм 11n HT40: -67 дБм
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	< 20 дБм или < 100 мВт
Функции беспроводного режима	Включение/выключение беспроводного вещания, мост WDS, WMM, статистика беспроводного подключения
Защита беспроводной сети	Режимы шифрования: 64/128-битный WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK 4G: FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 МГц) TDD-LTE B38/B40 (2600/2300 МГц)
Тип сети	3G: DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 (2100/900 МГц) 2G: EDGE/GPRS/GSM Quad Band (850/900/1800/1900 МГц)

Характеристики программного обеспечения

QoS (приоритезация данных)	Приоритезация трафика по IP-адресу (IP QoS)
Рабочие режимы	3G/4G-маршрутизатор, беспроводной маршрутизатор Динамический IP-адрес
Тип подключения WAN	Статический IP-адрес PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)
Управление	Контроль доступа, локальное управление, удалённое управление

Характеристики программного обеспечения

DNCP	Сервер, клиент, список клиентов DNCP, резервирование адресов
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, NO-IP
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec
Контроль доступа	Родительский контроль, функция локального управления, список узлов, доступ по расписанию, управление правилами
Сетевая безопасность (firewall)	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, фильтрация по IP-адресу / доменному имени, привязка по IP- и MAC-адресу
Протоколы	Поддержка IPv4 и IPv6
Гостевая сеть	1 гостевая сеть на частоте 2,4 ГГц 1 гостевая сеть на частоте 5 ГГц
IPSec VPN	Поддержка до 10 IPSec VPN-туннелей
Прочее	
Сертификация	CE, FCC, RoHS Archer MR200 Кабель Ethernet RJ45
Комплект поставки	Адаптер питания Руководство по быстрой настройке Переходник Micro SIM -> Standard SIM Переходник Nano SIM -> Standard SIM Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, 8, 8.1, MAC OS, NetWare, UNIX или Linux
Системные требования	Браузеры Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 или выше, а также другие браузеры с поддержкой Java
Параметры окружающей среды	SIM-карта Рабочая температура: 0°C~40°C Температура хранения: -40°C~70°C Рабочая температура: 10%~90%, без образования конденсата Температура хранения: 5%~90%, без образования конденсата