



QBR-3041WU-AC

Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор с поддержкой Wi-Fi 802.11ac

ОПИСАНИЕ

QBR-3041WU-AC позволяет получить самую популярную на сегодняшний день сеть Wi-Fi, с помощью которой можно наслаждаться сверхскоростной передачей данных через беспроводную сеть для воспроизведения потокового видео и быстрого просмотра страниц в сети Интернет.

Благодаря двум внешним антеннам устройство позволяет обеспечить увеличенную зону покрытия сети во всех направлениях.

Если вы предпочитаете проводное подключение, то роутер обладает 5 гигабитными портами для обеспечения быстрого и надёжного подключения к сети. Опция IPTV и VoIP предоставляет возможность применения дополнительных сервисов провайдера, таких как домашнее телевидение и IP-телефония.

Благодаря порту USB2.0 можно дополнить домашнюю сеть сетевым принтером, хранилищем данных, FTP или медиа-сервером.

Ключевые особенности

- ❖ Поддержка Wi-Fi 802.11ac
- ❖ Пропускная способность до 733 Мбит/с
- ❖ 2 внешние антенны для передачи всенаправленного стабильного сигнала и увеличения зоны покрытия сети
- ❖ Гигабитные порты для быстрой передачи данных
- ❖ Порт USB для доступа к сетевым медиа-ресурсам
- ❖ Родительский контроль для ограничения доступа к сети Интернет вашим детям и сотрудникам
- ❖ Поддержка протокола IPv6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратная часть

Интерфейсы	5 разъемов RJ-45 (1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T) 1 порт USB 2.0 тип А
Тип антенны	2 внешние всенаправленные антенны Wi-Fi (коэффициент усиления - 5dBi; разъем RP-SMA)
Адаптер питания	12В / 1.5А
Конструктивные особенности	Кнопка WPS/Reset Кнопка Wireless On/Off Кнопка Power On/Off

Параметры беспроводной сети

Стандарт беспроводной сети	IEEE 802.11a/n/ac, 5 ГГц IEEE 802.11b/g/n, 2.4 ГГц
Диапазон частот	2.4 ГГц и 5 ГГц
Скорость передачи данных	11ac: до 433 Мбит/с 11n: до 300 Мбит/с 11g: до 54 Мбит/с 11b: до 11 Мбит/с
Мощность сигнала (EIRP)	<20 дБм
Чувствительность приемника	5 ГГц 11a 6 Мбит/с: -91 дБм; 54 Мбит/с: -74 дБм 11n HT20: -71 дБм; HT40: -69 дБм 11ac HT20: -66 дБм; HT40: -64 дБм; HT80: -61 дБм 2.4 ГГц 11g 54 Мбит/с: -74 дБм 11n HT20: -72 дБм; HT40: -69 дБм
Тип модуляции	
Защита беспроводной сети	WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) 64/128-битный WEP Фильтрация по MAC

Программное обеспечение

Тип подключения Интернет	Динамический IP, Статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Протоколы	VLAN 802.1Q (802.1p), IGMP v1/2/3, IGMP Snooping Группировка портов LAN для IPTV (VoIP) NAT, DDNS, IP QoS, WPS, WDS
DHCP	Клиент, сервер, таблица клиентов, резервирование адреса
Брандмауэр	Виртуальный сервер (проброс портов), UPnP, DMZ
Пропуск VPN трафика	IPsec, PPTP, L2TP
Сетевая безопасность	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI Фильтрация по IP-адресу, MAC-адресу, доменному имени Родительский контроль
Функции USB	Хранилище данных (samba), FTP-сервер, Media-сервер, Print-сервер
Управление	Контроль доступа ACL Локальное управление через Web-интерфейс Удаленное управление через TR-069
Протокол IP	IPv4, IPv6 (SLAAC, Dual Stack)

Физические данные

Размеры (Ш x Д x В)	185 x 126 x 28 мм
Вес (г)	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C Температура хранения: от -40 °C до 70 °C Влажность воздуха при эксплуатации 10% - 90% (без образования конденсата) Влажность воздуха при хранении: 5% - 90% (без образования конденсата)

Прочее

Сертификация	EAC, CE, FCC, RoHS
Системные требования	Windows 8/7/Vista/XP, Mac OS или ОС Linux