

Беспроводной маршрутизатор TP-LINK Archer C20 ISP

Снят с производства



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.79 кг
Поддержка IPTV:	Есть
Стандарт беспроводной связи:	802.11ac
Частотный диапазон Wi-Fi:	2.4 ГГц + 5 ГГц
Скорость Wi-Fi соединения:	До 750 Мбит/с
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с
Тип подключения:	Ethernet
Количество LAN портов:	4
Конструкция антенн:	Несъёмные
Наличие USB порта:	Нет
Количество SFP\SFP+ портов:	Нет
Наличие PoE:	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

TP-LINK Archer C20 – современный беспроводной маршрутизатор специально разработанная для операторов связи и ISP. В модель добавлен протокол TR69 благодаря чему, TP-LINK Archer C20 станет не просто красивым элементом интерьера у абонента, но функциональным рабочим операторским инструментом и будет позволять оператору следующие действия:

- Обновление прошивки.
- Перезагрузка устройства.

- Отправка файла на устройство.
- Просмотр логов с устройства.

Archer C20 поддерживает следующее поколение беспроводной связи, скорость которого в 3 раза превышает скорость стандарта 802.11n. Благодаря улучшенной производительности и надёжной защите 802.11ac является идеальным решением для ускорения вашей домашней сети и решения проблемы загруженности канала.

Archer C20 работает в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц, обеспечивая превосходное качество беспроводного соединения, а также возможность выбора между двумя частотами под ваши нужды. Простые задачи, такие как e-mail или просмотр веб-страниц, могут выполняться на 2,4 ГГц со скоростью до 300 Мбит/с, в то время, как ресурсоёмкие задачи, такие как онлайн игры и просмотр HD-видео, могут выполняться на 5 ГГц со скоростью до 433 Мбит/с.

Благодаря внешним антеннам вы сможете воспользоваться превосходным качеством беспроводного соединения, стабильным сигналом в любом направлении, а также высокой скоростью на более дальних расстояниях. Всё это обеспечит вам увеличенную зону покрытия беспроводной сети и надёжное соединение в любых частях вашего дома или офиса.

Особенности:

- Новое поколение стандарта Wi-Fi 802.11ac, которое в 3 раза быстрее стандарта N
- Скорость до 733 Мбит/с на двух частотах
- Стабильный сигнал и большая зона покрытия
- Наличие протокола TR69

Характеристики

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Интерфейс	4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт WAN 10/100 Мбит/с 1 порт USB 2.0(только для V.1 и V.2)
Кнопки	Кнопка WPS/Reset Кнопка включения/выключения беспроводного сигнала (Wireless On/Off) Кнопка включения/выключения питания (Power On/Off)
Антенна	Двухдиапазонные антенны
Внешний блок питания	12 В постоянного тока / 1,5 А
Размеры (ШхДхВ)	230 x 144 x 35 мм
Тип антенны	Две двухдиапазонные антенны (разъём RP-SMA) для V.1 и V.2

ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ:

Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц IEEE 802.11n/g/b 2,4 ГГц
Диапазон частот (приём и передача)	2400-2483,5 МГц 5150-5350 МГц 5650-5725 МГц
Скорость передачи	5 ГГц: до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: до 300 Мбит/с
Чувствительность (приём)	5 ГГц 11a 6 Мбит/с -91 дБм 11a 54 Мбит/с: -74 дБм 11ac HT20: -66 дБм 11ac HT40: -64 дБм 11ac HT80: -61 дБм 11n HT20: -71 дБм 11n HT40: -69 дБм 2,4 ГГц 11g 54М: -76 дБм 11n HT20: -74 дБм 11n HT40: -71 дБм
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
Мощность передатчика	EIRP (Мощность беспроводного сигнала): < 20 дБм или < 100 мВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

QoS (приоритезация данных)	WMM, Контроль пропускной способности
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/ PPTP (Dual Access)/L2TP (Dual Access)/BigPond
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удалённое управление
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, Comexе, NO-IP
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec
Контроль доступа	Родительский контроль, контроль локального управления, список узлов, доступ по расписанию, управление правилами

Сетевая безопасность (firewall)	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, фильтрация по IP-адресу /MAC-адресу, доменному имени, привязка по IP- и MAC-адресу
Протоколы	Поддерживает IPv4 и IPv6
Совместный доступ через USB	Поддержка Samba (устройство хранения данных)/FTP-сервера/медиа-сервера/принт-сервера
Гостевая сеть	Одна 2,4 ГГц гостевая сеть Одна 5 ГГц гостевая сеть

ПРОЧЕЕ:

Сертификация	CE, FCC, RoHS
Комплект поставки	Archer C20 Блок питания Кабель Ethernet Руководство по быстрой настройке
Размер упаковки (Ш x Д x В)	285 x 223 x 91 мм
Системные требования	Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP, Mac OS или операционная система на базе Linux
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

Комплектация