Беспроводной маршрутизатор TP-Link Archer C2











Производитель:	TP-Link
Вес:	0.79 кг
Поддержка IPTV:	Есть
Стандарт беспроводной связи:	802.11g, 802.11n, 802.11ac
Частотный диапазон Wi-Fi:	2.4 ГГц, 5 ГГц
Скорость Wi-Fi соединения:	До 733 Мбит/с
Скорость LAN портов:	1 Гбит/с
Количество LAN портов:	4
Конструкция антенн:	Съёмные
Наличие USB порта:	Есть
Гарантия:	24 месяца

Описание

TP-Link Archer C2 – представитель качественных маршрутизаторов, которые помимо превосходных технических характеристик выделяются стильным дизайном. Плавные изгибы, текстурированная верхняя панель позволяют роутеру отлично вписаться в интерьер. TP-Link Archer C2 способен работать в двух частотных диапазонах, благодаря чему можно избежать помех, а также улучшить работу требовательных к пропускной способности приложений.

Archer C2 поддерживает новое поколение стандарта Wi-Fi 802.11ac, которое в 3 раза быстрее стандарта N, и благодаря которому совокупная скорость передачи данных достигает 733 Мбит/с. Обладая скоростью до 433 Мбит/с на свободной частоте 5 ГГц и до 300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц, маршрутизатор Archer C2 – это прекрасный выбор для решения различных сетевых задач.

Одновременная работа в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц обеспечивает удобство двух отдельных сетей и превосходное качество беспроводного соединения. Простые задачи, такие как работа с

электронной почтой или просмотр веб-страниц, могут выполняться на частоте 2,4 ГГц, в то время как ресурсоёмкие приложения, такие как онлайн-игры или просмотр HD-видео могут одновременно выполняться на частоте 5 ГГц.

Благодаря внешним съёмным антеннам и высокой технологии производства вы сможете получить превосходное качество беспроводного соединения, стабильный всенаправленный сигнал, а также высокую скорость на больших расстояниях. Всё это обеспечит вам невероятную зону покрытия беспроводной сети и надёжное соединение в любых частях вашего дома или офиса.

Гигабитный порт WAN и 4 гигабитных порта LAN Archer C2 обеспечивают в 10 раз более высокую скорость, чем при подключении Fast Ethernet. Данное устройство представляет собой мощный сетевой центр для поддержания надёжной и высокоскоростной проводной сети.

С портом USB вы сможете легко получить доступ к принтерам, файлам и медиа из устройств в вашей беспроводной сети или удаленно через FTP-сервер.

Особенности TP-Link Archer C2:

- Новое поколение стандарта Wi-Fi 802.11ac, которое в 3 раза быстрее стандарта N
- Одновременная работа в двух частотных диапазонах для надёжного соединения
- Стабильный всенаправленный сигнал и увеличенная зона покрытия

Характеристики

Апаратне забезпечення:

Интерфейс	4 порти LAN 10/100/1000 Мбіт/с 1 порт WAN 10/100/1000 Мбіт/с 1 USB 2.0 порт
Кнопки	Кнопка WPS/Reset Кнопка Wireless On/Off (Включение/выключение беспроводного вещания) Кнопка включения/выключения питания (Power On/Off)
Антенна	Две антенны 2,4 ГГц Одна антенна 5 ГГц и 2,4 ГГц двухдиапазонная (количество антенн зависит от версии роутера)
Внешний блок питания	12 В/1.5 А
Размеры (ШхДхВ)	230 x 144 x 35 мм
Тип антени	Двухдиапазонные антенны

Параметры беспроводного модуля:

Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц

Частота	2,4 ГГц та 5 ГГц
Скорость передачи	5 ГГц: до 433 Мбит/с (только при наличии беспроводного адаптера 11AC у клиентского устройства); до 150 Мбит/с при работе с адаптерами стандарта 11N; 2,4 ГГц: до 300 Мбит/с
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	<20 дБм або <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
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 54M: -74 дБм 11n HT20: -72 дБм 11n HT40: -69 дБм

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, Comexe, 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/MAC-адресу, доменному имени, привязка по IP/MAC-адресу
Протоколы	Поддерживает IPv4 и IPv6
Совместный доступ через USB	Поддержка Samba (устройство хранения данных)/FTP-сервера/медиа-сервера/принт-сервера Подключение 3G/4G-модема
Гостевая сеть	Одна 2,4 ГГц гостевая сеть Одна 5 ГГц гостевая сеть

Прочее:

Сертификация	CE, FCC, RoHS
Комплект поставки	Archer C2 Адаптер питания Кабель Ethernet Руководство по быстрой настройке
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℃ до 40℃ Температура хранения: от -40℃ до 70℃ Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата