Беспроводной маршрутизатор TP-Link Archer C50



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.67 кг
Стандарт беспроводной связи:	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Частотный диапазон Wi-Fi:	2.4 ГГц, 5 ГГц
Скорость Wi-Fi соединения:	До 1167 Мбит/с
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с
Количество LAN портов:	4
Конструкция антенн:	Несъёмные
Наличие USB порта:	Есть
Количество SFP\SFP+ портов:	Нет
Наличие PoE:	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

Archer C50 поддерживает следующее поколение стандарта беспроводной связи 802.11ac, скорость которого в 3 раза превышает возможности устройств серии N. Устройство передаёт данные в двух частотных диапазонах, обеспечивая совокупную пропускную способность до 1,2 Гбит/с. При скорости в 867 Мбит/с на частоте 5 ГГц и 300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц Archer C50 является превосходным выбором для просмотра потокового видео в формате HD, онлайн-игр и других задач, требовательных к пропускной способности.

Общая пропускная способность до 1,2 Гбит/с для работы и развлечений

Archer C50 работает одновременно на частотах 2,4 ГГц и 5 ГГц, обеспечивая превосходное

качество беспроводного соединения. Одновременная поддержка двух диапазонов обеспечивает выбор между двумя высокоскоростными каналами в соответствии с вашими нуждами. Простые задачи, такие как чтение электронной почты или просмотр веб-страниц, могут быть выполнены на частоте 2,4 ГГц, в то время как задачи, требующие высокой пропускной способности, например, онлайн-игры или просмотр потокового видео в формате HD, могут быть выполнены на частоте 5 ГГц.

4 внешние антенны для оптимального покрытия сети

Четыри внешние антенны позволят устройству поддерживать высокую скорость соединения на больших расстояниях. Это обеспечивает увеличенную зону покрытия беспроводной сети, а также надежность соединения в любой точке вашего дома или офиса.

Особенности:

- Поддержка новейшего стандарта беспроводной связи 802.11ac
- Общий объём пропускной способности до 1,2 Гбит/с: до 867 Мбит/с на 5 ГГц и до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц
- 4 внешние двухдиапазонные антенны для максимального всенаправленного покрытия беспроводной сети
- Лёгкое управление сетью с помощью приложения TP-LINK Tether

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 вещания Кнопка включения/выключения питания
Внешний блок питания	12В/1,5А
Размеры (ШхДхВ)	182,95 x 123,5 x 32,1 мм
Тип антенны	4 внешние фиксированные антенны

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)	2400-2483,5 МГц 5150-5350 МГц 5650-5725 МГц
Скорость передачи	5 ГГц: До 867 Мбит/с 2,4 ГГц: До 300 Мбит/с

Параметры беспроводного модуля	
Чувствительность (приём)	5 ГГц: 11a 54 Мбит/с: -76 дБм 11ac VHT20 MCS8: -70 дБм 11ac VHT40 MCS9: -65,5 дБм 11ac VHT80 MCS9: -61,5 дБм 2,4 ГГц: 11g 54 Мбит/с: -76 дБм 11n HT20 MCS7: -74 дБм 11n HT40 MCS7: -71 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

Характеристики программного обеспечения	
QoS (приоритезация данных)	WMM, контроль пропускной способности
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/ PPTP (Dual Access)/L2TP (Dual Access)
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-адресу /MAC-адресу, доменному имени, привязка по IP- и MAC-адресу
Протоколы	Поддержка 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	AC1200 Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор Адаптер питания Кабель Ethernet Руководство по быстрой настройке

Прочее	
Системные требования	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, Windows 8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX или Linux
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0℃ - 40℃ Температура хранения: -40℃ - 70℃ Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата