

Беспроводной маршрутизатор TP-Link Archer A5



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.73 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 1167 Мбит/с
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с
Количество LAN портов:	4
Конструкция антенн:	Несъёмные
Наличие PoE:	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

Технология AC обеспечит вам в 3 раза более быстрое соединение на планшете или ноутбуке по сравнению со стандартом N.

При скорости в 867 Мбит/с на частоте 5 ГГц и 300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц Archer A5 является превосходным выбором для просмотра потокового видео в формате HD, онлайн-игр и других задач, требовательных к пропускной способности.

Инновационный дизайн антенн для максимального покрытия

Четыре антенны сделают ваши подключения более эффективными и стабильными, увеличивая чувствительность приема сигнала и покрытие Wi-Fi по всему дому.

Родительский контроль

Вы сможете управлять доступом в сеть детей или персонала. Фильтруйте доступ к сайтам по ключевым словам и настраивайте белые или черные списки для ограничения доступа.

Гостевая сеть

Создайте отдельную Wi-Fi сеть для гостевых пользователей. Пусть совместное использование сети будет простым и безопасным.

Аутентификация через Facebook

Портал Facebook предоставляет удобный способ аутентификации в сети Wi-Fi. Вы также сможете легко рекламировать ваш аккаунт Facebook людям, подключающимся к сети.

Простая настройка и управление

Благодаря понятному веб-интерфейсу и мобильному приложению Tether вы сможете настроить Archer A5 за пару минут.

Настраивайте параметры сети, родительский контроль и контроль доступа с любого устройства на Android или iOS.

* Максимальная скорость беспроводного сигнала – это физический максимум, согласно спецификациям стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность беспроводной сети и покрытие беспроводной сети не гарантируются и будут варьироваться в зависимости от 1) факторов окружающей среды, включая строительные материалы, физические объекты и препятствия в помещении 2) условий сети, включая локальные помехи, объем и плотность трафика, местоположение продукта, сложность сети и её загруженность 3) ограничения клиента, включая номинальную производительность, местоположение, соединение, качество и состояние клиента.

Особенности:

- Поддержка стандарта Wi-Fi 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 антенны для стабильного соединения и оптимального покрытия сети
- Лёгкое управление сетью с помощью приложения Tether
- Поддержка IGMP Проху, режима "мост" и 802.1Q TAG VLAN для услуги IPTV
- Поддержка режима точки доступа

Характеристики

Аппаратные характеристики

Интерфейс	4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт WAN 10/100 Мбит/с
-----------	---

Аппаратные характеристики	
Кнопки	Кнопка WPS/Reset Кнопка включения/выключения WPS/Wi-Fi Кнопка включения/выключения питания
Внешний источник питания	9В / 0,85А
Размеры (ШхДхВ)	229,87 x 144,19 x 36,85 мм
Тип антенны	4 внешние антенны
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11n/g/b 2,4 ГГц IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц
Диапазон частот (приём и передача)	2,4 ГГц и 5 ГГц
Скорость передачи	2,4 ГГц: До 300 Мбит/с 5 ГГц: До 867 Мбит/с
Чувствительность (приём)	5 ГГц: 11a 54 Мбит/с: -73 дБм 11ac VHT20 MCS8: -68 дБм 11ac VHT40 MCS9: -64 дБм 11ac VHT80 MCS9: -60 дБм 2,4 ГГц: 11g 54 Мбит/с: -76 дБм 11n HT20 MCS7: -74 дБм 11n HT40 MCS7: -71 дБм
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	CE: <20 дБм(2,4 ГГц) <23 дБм(5 ГГц) FCC: <30 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
Характеристики программного обеспечения	
QoS (приоритезация данных)	WMM, контроль пропускной способности
Тип подключения WAN	Динамический IP/статический IP/PPPoE/BigPond/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

Характеристики программного обеспечения	
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
Гостевая сеть	Одна 2,4 ГГц гостевая сеть Одна 5 ГГц гостевая сеть
Прочее	
Сертификация	CE, FCC, RoHS
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°C - 40°C Температура хранения: -40°C - 70°C Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата