

Беспроводной маршрутизатор TP-Link TL-WR820N



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.49 кг
Поддержка IPTV:	Есть
Стандарт беспроводной связи:	802.11b, 802.11g, 802.11n
Частотный диапазон Wi-Fi:	5 ГГц
Скорость Wi-Fi соединения:	До 300 Мбит/с
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с
Количество LAN портов:	2
Конструкция антенн:	Несъёмные
Наличие USB порта:	Нет
Наличие PoE:	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

TL-WR820N совместим с IEEE 802.11b/g/n и представляет собой высокоскоростное решение. В соответствии со стандартом IEEE802.11n, TL-WR820N обеспечивает скорость до 300 Мбит/с, отвечая взыскательным требованиям к домашней сети и таким задачам, как потоковая передача HD, онлайн-игры и загрузка больших файлов.

Две мощные антенны 5 дБи и 2 × 2 MIMO расширяют возможности беспроводной передачи, обеспечивая более широкое покрытие беспроводной сети и более высокую интенсивность сигнала.

Поддержка IGMP Proxy/Snooping, режим моста и VLAN тег для оптимизации работы потока IPTV, чтобы вы могли наслаждаться вашими любимыми фильмами и шоу без проблем.

Функция гостевой сети обеспечивает безопасный доступ для гостей к вашей сети Wi-Fi. Делитесь им с кем угодно без вреда вашей частной сети.

Эргономичная форма и гладкая текстура создают стильное дополнение к любой комнате. Перфорированная верхняя крышка рассеивает тепло, обеспечивая долгосрочную и стабильную работу.

Совместимость с самой последней версией интернет-протокола (IPv6) обеспечивает безопасность вашего маршрутизатора и позволяет вам пользоваться услугами IPv6, которые предоставляются вашим интернет-провайдером, а также посещать веб-сайты IPv6.

Особенности:

- • Скорость передачи 300 Мбит/с - идеальное решение для базовых и чувствительных к пропускной способности задач
- Поддержка IGMP Proxy/Snooping, режим моста и VLAN тег для оптимизации работы потока IPTV
- Совместим с IPv6 (интернет-протокол версии 6)
- Гостевая сеть обеспечивает отдельный доступ к сети для гостей и одновременно защищает основную сеть
- Родительский контроль ограничивает время и продолжительность нахождения в интернете для определенных подключенных устройств
- Протоколы безопасности защищают вашу домашнюю сеть при помощи фаерволла и шифрования беспроводного вещания

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Порты	2 10/100 Мбит/с LAN порта 1 10/100 Мбит/с WAN порт
Кнопки	Кнопка WPS/Reset
Внешний блок питания	5 В пост. тока/0,6 А
Размеры (ШхДхВ)	154 x 114 x 36 мм
Антенна	2 * 5 дБи фиксированные всенаправленные антенны
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Диапазон частот (приём и передача)	2,412 ~ 2,472 ГГц
Скорость передачи	11n: до 300 Мбит/с (динамическая) 11g: до 54 Мбит/с (динамическая) 11b: до 11 Мбит/с (динамическая)
Чувствительность (приём)	270М: -70dBm@10% PER 130М: -72dBm@10% PER 108М: -74dBm@10% PER 54М: -75dBm@10% PER 11М: -94dBm@8% PER 6М: -95dBm@8% PER 1М: -96dBm@8% PER

Параметры беспроводного модуля	
Функции беспроводного режима	Включение/выключение беспроводного вещания, WMM, статистика беспроводного режима
Защита беспроводной сети	WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2-PSK
Характеристики программного обеспечения	
QoS (приоритезация данных)	WMM, Контроль пропускной способности
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/PPTP/L2T
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удаленное управление
DHCP	Сервер, список клиентов DHCP
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, NO-IP
Контроль доступа	Родительский контроль, локальное управление, список узлов, расписание доступа, управление правилами
Сетевая безопасность (firewall)	межсетевой экран SPI, Привязка IP- и MAC-адресов
Протоколы	IPv4, IPv6
Дополнительные функции	IPTV
Гостевая сеть	Гостевая сеть на частоте 2,4 ГГц
Режимы работы	Роутер
Прочее	
Сертификация	CE, RoHS
Системные требования	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, 10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® или 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