

EC220-F5

AC1200 Двухдиапазонный WiFi роутер

- Поддержка новейшего 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 максимального всенаправленного покрытия беспроводной сети
- Лёгкое управление сетью с помощью приложения TP-LINK Tether
- Поддержка IGMP Proxy/Snooping, Bridge и Tag VLAN для оптимизации вещания IPTV
- Повышенная защита благодаря WiFi шифрованию WPA3
- Поддержка режима точки доступа

Стандарты	Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 ГГц IEEE 802.11n/b/g 2,4 ГГц
Скорость Wi-Fi	AC1200 5 ГГц: 867 Мбит/с (802.11ac) 2,4 ГГц: 300 Мбит/с (802.11n)
Покрытие Wi-Fi	Для двухкомнатных квартир 4 фиксированные антенны Из нескольких антенн формируется мощный сигнал, увеличивающий радиус действия Beamforming Концентрирует беспроводной сигнал в направлении клиентов для расширения радиуса действия Wi-Fi
Пропускная способность Wi-Fi	Средняя Два диапазона Присвойте каждому устройству свой диапазон для оптимальной производительности 2x2 MU-MIMO Одновременная коммуникация с множеством клиентов MU-MIMO
Режимы работы	Режим роутера

	Режим точки доступа
АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	
Процессор	Одноядерный процессор
Порты Ethernet	1 порт WAN 10/100 Мбит/с 4 порта LAN 10/100 Мбит/с
Кнопки	WPS/Wi-Fi Power (питание вкл./выкл.) Reset (сброс настроек)
Питание	9 В = 0,85 А
БЕЗОПАСНОСТЬ	
Шифрование Wi-Fi	WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
Сетевая безопасность	Межсетевой экран SPI Управление доступом Привязка IP- и MAC-адресов Шлюз прикладного уровня
Гостевая сеть	1 гостевая сеть 5 ГГц 1 гостевая сеть 2,4 ГГц
ПРОГРАММНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Протоколы	IPv4 IPv6
Родительский контроль	Фильтрация URL-адресов Контроль времени, проводимого в сети
Типы WAN	Динамический IP Статический IP PPPoE PPTP L2TP
Приоритизация (QoS)	Контроль пропускной способности по IP
Проброс NAT	Проброс портов Port Triggering DMZ

ПРОГРАММНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UPnP
IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping Мост Тегирование VLAN
DHCP	Резервирование адресов Список клиентов DHCP Сервер
DDNS	NO-IP DynDNS
Управление	Приложение Tether Веб-интерфейс
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Размеры (Ш × Д × В)	229,9 × 144,2 × 36,9 мм
Комплект поставки	Wi-Fi роутер EC220-F5 Адаптер питания Кабель Ethernet RJ45 Руководство по быстрой настройке
ПРОЧЕЕ	
Системные требования	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ или другой браузер с поддержкой JavaScript Кабельный или DSL-модем (при необходимости) Подписка на тариф интернет-провайдера (для доступа в интернет)
Сертификация	FCC, CE, RoHS
Окружающая среда	Рабочая температура: 0...+40 °C Температура хранения: -40...+70 °C Влажность воздуха при эксплуатации: 10–90% без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5–90% без образования конденсата
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	
Мощность Wi-Fi передатчика	< 20 дБм или < 100 мВт
Чувствительность приёма Wi-Fi	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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

11n HT20 MCS7: -74 дБм
11n HT40 MCS7: -71 дБм