

# AC12

# Беспроводной маршрутизатор



- · Скорость беспроводной сети 1.2 Гбит/с (300 Мбит/с @ 2.4 ГГц, 867 Мбит/с @ 5 ГГц)
- · Обратная совместимость (стандарт IEEE 802.11 b/g/n/ac)
- Формирование луча для расширения зоны покрытия
- · Двунаправленный MU-MIMO
- · Защищенный доступ к Wi-Fi (WPA/WPA3)
- · Гостевая сеть Wi-Fi
- Родительский контроль









# Обзор серии

Беспроводной гигабитный маршрутизатор DH-AC12 имеет широкое покрытие и высокую скорость беспроводной связи. Он соответствует стандарту IEEE 802.11ас, а его скорость беспроводного подключения достигает 1167 Мбит/с, что обеспечивает высокоскоростной доступ в Интернет. Маршрутизатор использует технологию формирования луча для расширения покрытия Wi-Fi и имеет встроенный высокопроизводительный процессор с частотой 1 ГГц, который предлагает мощные вычислительные ресурсы и высокую скорость передачи данных. Маршрутизатором можно управлять через приложение WiLynk, и он является надежным ядром сети, что делает его отличным выбором для распространенных сценариев применения беспроводных сетей.

### Функции

# Все порты гигабитные

Коммутатор оснащен большой буферной памятью и только гигабитными портами, что позволяет передавать большие видеопотоки в высоком разрешении.

# Двухдиапазонный Wi-Fi AC1200

Поддерживаемый стандартом 802.11ас одновременный двухдиапазонный Wi-Fi способен полностью удовлетворить ваши повседневные потребности в Интернете.

#### Возможности для домашних сетей

Маршрутизатор оснащен различными функциями, разработанными специально для домашнего использования, такими как гостевая сеть, родительский контроль.

#### Интеллектуальное управление

Маршрутизатором можно управлять через приложение WiLynk, которое включает такие функции, как конфигурирование маршрутизатора, топология сети, родительский контроль, гостевая сеть Wi-Fi и совместное использование Wi-Fi. Это приложение не только повышает эффективность управления маршрутизатором, но и позволяет удобно контролировать домашнюю сеть.



Дом

Магазин



Общежитие



Конференц-зал

#### Беспроводной маршрутизатор | АС12 Технические характеристики Аппаратные характеристики 1 глобальный порт RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с) Ethernet 3 локальных порта RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с) IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 802.3 u/ab 12 B (DC), 1 A Питание Потребляемая ≤12 Вт мощность Память 64 Мбайт Светодиодная 1 питание индикация Сеть 2.412 ГГц ~ 2.483 ГГц 5.150 ГГц ~ 5.700 ГГц Частотные диапазоны 2.4 ГГц: 300 Мбит/с Скорость 5 ГГц: 867 Мбит/с беспроводной сети Мощность 20 дБм передатчика 2.4 ГГц: 5 дБи (±0.5) Усиление антенны 5 ГГц: 5 дБи (±0.5) 2.4 ГГц: 1 ~ 13 5 ГГц: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 149, 151, 153, 157, 161, 165 2.4 ГГц: 11n (HT20, MCS0): -95 дБм 11n (HT20, MCS7): -75 дБм

11n (HT40, MCS0): -92 дБм

11n (HT40, MCS7): -72 дБм

20 МГц, 40 МГц, 80 МГц

11ac (VHT80, MCS0): -89 дБм 11ac (VHT80, MCS9): -62 дБм

5 ГГц:

2.4 ГГц: 32

5 ГГц: 32



Чувствительность

приемника

Максимальное

количество беспроводных

терминалов

Ширина канала

Обновление	Веб-обновление, WiLynk
Безопасность	WPA, WPA2, WEP (128 бит, 64 бит)
OFDMA	Есть
MU-MIMO	2 x 2
DHCP	Есть
NAT	Преобразование сетевых адресов на основе портов
VPN	L2TP, PPTP
QoS	Есть
DDNS	Есть
Управление оборудованием	Есть
Родительский контроль	Есть

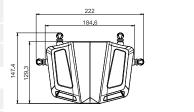
#### Физические характеристики

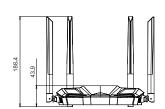
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Рабочая влажность	0% ~ 90% (без конденсата)
Размеры	222 mm × 147.4 mm × 188.4 mm
Размеры упаковки	300 mm × 260 mm × 70 mm
Масса нетто	0.31 кг
Электростатическая защита	8 кВ (бесконтактный разряд) 6 кВ (контактный разряд)
Грозозащита	2 кВ (провод-земля) 0.5 кВ (провод-провод)
Установка	Настольная, настенная

Комплектация

Устройство, 1 шт. Блок питания, 1 шт. Кабель UTP, 1 шт. Руководство пользователя, 1 шт. Юридическая и нормативная информация, 1 шт.

### Размеры, мм





#### Панель

