

Радиомодуль HC-12

Производитель: Wavesen

Частота: 433.4-473.0 MHz (100 каналов)

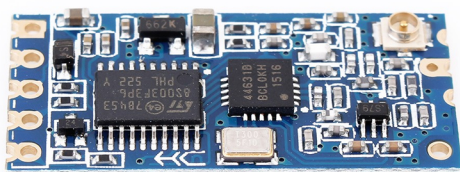
Напряжение питания: 3.2-5.5 В

Мощность: до 100 мВт

Протокол связи: UART

Размер Модуля: 27.8mm × 14.4mm × 4mm

Вес: 2гр.



Выводы радиомодуля

VCC - Питание, рекомендуется +5В

GND - Земля

RXD - RX вход модуля, подсоединяется к TX выходу микроконтроллера

TXD - TX выход модуля, подсоединяется к RX входу микроконтроллера

SET - Вход для перевода модуля в режим настройки. Если вход притянут к Земле, то модуль в режиме настройки. Для рабочего режима должен быть притянут к +5В.

GND - Земля

ANT - Присоединение антенны (50 Ом).



Подробное описание радиомодуля и его настроек приведено в полной документации! Каждая команда должна уметь настраивать мощность модуля и канал передачи данных.
Для отладочных работ используйте минимальную мощность!