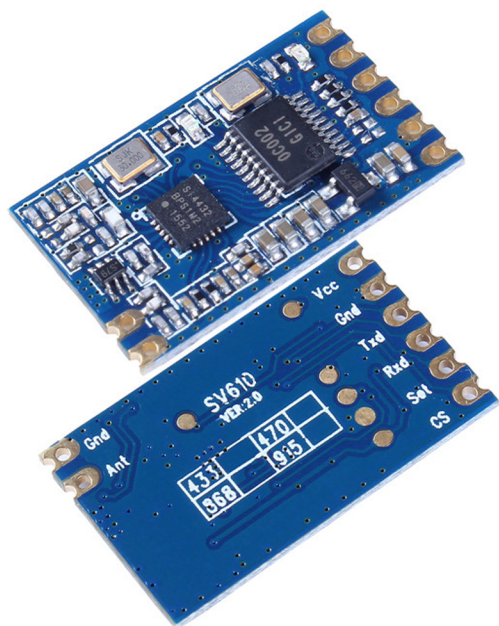




Радиомодуль sv610

Производитель: NiceRF

Частота: 414.92-453.92 MHz (40 каналов)

Напряжение питания: 2.8-6 В

Мощность: 20-100 мВт

Протокол связи: UART

Размер Модуля: 25.8 мм X 16.8 мм

Монтажные отверстия 3 мм

Вес: 2гр.

Выводы радиомодуля

VCC - Питание, рекомендуется +5В

GND - Земля

TXD - TX выход модуля, подсоединяется к RX входу микроконтроллера

RXD - RX вход модуля, подсоединяется к TX выходу 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.

CS - Включение модуля. Для работы модуля 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!