

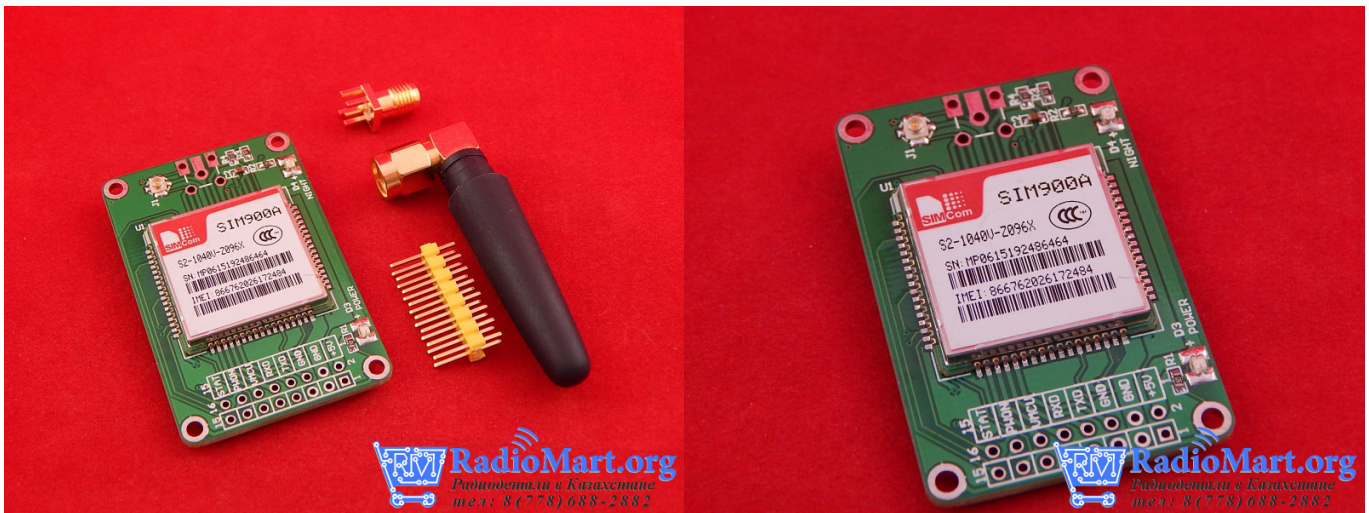
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10927 Цена в прайсе: 12420 тг.

GSM GPRS Модуль на SIM900A



Миниатюрный модуль GSM/GPRS поддерживает все популярные способы связи: SMS/MMS, передача DTMF сигнала, GSM звонки, GPRS передача данных посредством TCP/IP. А его размер его платы 33x50x8,5мм позволит вам уместить его в самые малогабаритные разработки.

GSM/GPRS модуль конфигурируется и управляется через UART с помощью простых AT команд. Основан на модуле SIM900A от SIMCOM. Кроме функции связи, GSM/GPRS модуль имеет 12 GPIOs, 2 ШИМ и АЦП .

Особенности:

- Основывается на модуле SIM900A от SIMCom.
- Четырехдиапазонный (Quad Band) 850/900/ 1800/1900 МГц - будет работать в сетях GSM во всех странах по всему миру.
- Управление через AT команды - стандартные команды : GSM 07,07 и 07,05 | Enhanced команд: SIMCom AT Команды .
- Служба коротких сообщений (смс) - так что вы можете отправить данные небольших объемов по сети (ASCII или данные в шестнадцатеричном виде) .
- Встроенный TCP / UDP стек - позволяет загружать данные на веб-сервер .
- Разъемы для подключения колонок и наушников - так что вы можете послать тональный сигнал или воспроизвести запись как автоответчик.
- Держатель SIM-карты и GSM антенна - Идет в комплекте.
- 12 GPIO, 2 ШИМ и АЦП (вся логика 2,8 вольт) - для усиления вашего Arduino .
- Низкое энергопотребление - 1,5 мА (спящий режим)
- Диапазон рабочей температуры - 40° С до +85° С

Подключение:

PWON - D13 (включение модуля)

RXD - TX

TXD - RX

GND - земля

+5V - 5 вольт

Дописываем в функции setup() код: `digitalWrite(13, HIGH);` Тем самым мы включаем GSM.