

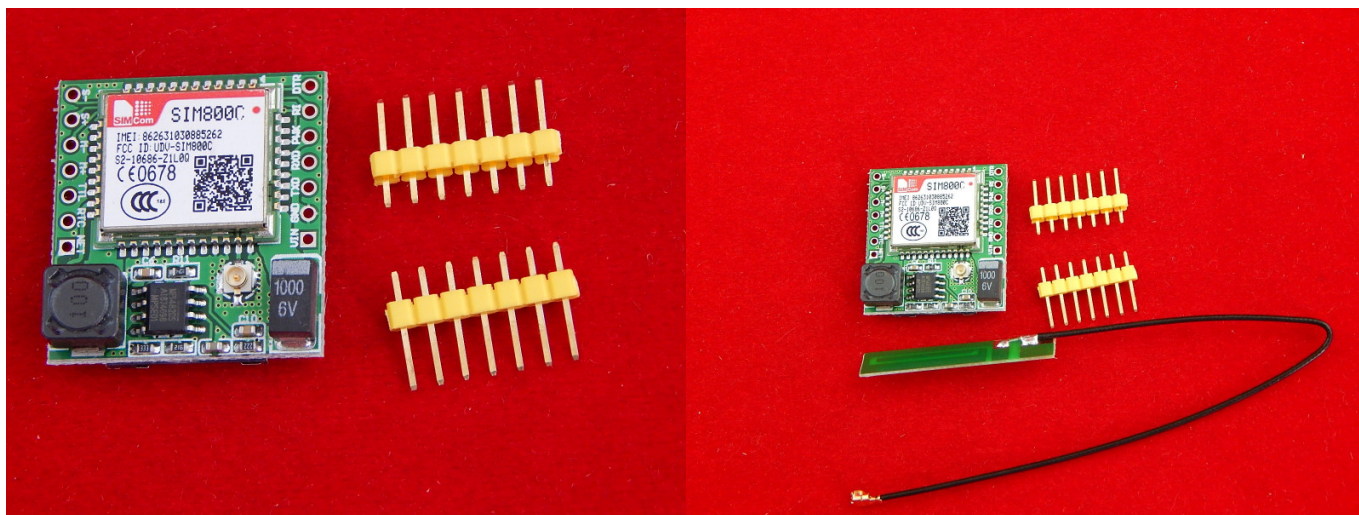
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12457 Цена в прайсе: 10923 тг.

GSM/GPRS + Bluetooth модуль на SIM800C



SIM800C - самый миниатюрный в мире GSM/GPRS модуль в LCC корпусе с торцевыми контактами.

Данный модуль не работает с GSM сетями Казахстана.

Его отличительными особенностями, помимо сверхминиатюрных размеров, являются поддержка Bluetooth 3.0 на уровне чипсета, а также очень хорошие показатели энергопотребления, чувствительности ВЧ-тракта и поддержка дополнительных возможностей, таких как детектирование/генерация DTMF, запись/воспроизведение аудиофайлов, встроенные протоколы POP3, SMTP, MMS, FTP, HTTP, SSL и др. Поддерживается GPRS multi-slot class 12 (185.6 Kbps).

Модуль SIM800C создавался компанией SIMCom Wireless Solutions специально с учетом пожеланий наших заказчиков и клиентов и имеет габариты всего 17.6*15.7 мм и LCC корпус с расположением контактов по периметру, что подразумевает возможность как ручного, так и автоматизированного монтажа.

Bluetooth трансивер в модуле реализован на уровне чипсета, поэтому его наличие не отражается на стоимости. Поддерживаются профили SPP, OPP, HFP и ведется работа по поддержке дополнительных профилей.

Основные характеристики GSM модуля SIM800C:

Четыре диапазона GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 МГц

Класс передачи данных GPRS multi-slot class 12 (185.6 Kbps)

Соответствие стандарту GSM фазы 2/2+

Класс мощности 4 (2 Вт в диапазонах 850/ 900 МГц)

Класс мощности 1 (1 Вт в диапазонах 1800/1900 МГц)

Управление AT командами (GSM 07.07 ,07.05 и фирменные AT команды SIMCOM)
Аудиокодеки HR, FR, EFR, AMR, подавление эха
Интерфейсы 2*UART, USB, Bluetooth
Bluetooth стандарта 3.0
PPP-стек
Встроенный стек TCP/IP, UDP/IP
MUX (07.10)
Протоколы HTTP и FTP
MMS
eMail
Audio record
AMR play - воспроизведение аудиофайлов локально и в сторону удаленного абонента
GSM Location - определение местоположения по базовым станциям
Декодирование и формирование DTMF-тонов
TTS (text to speech, опционально)
Embedded AT - работа с пользовательским ПО (опционально)
Напряжение питания 3,4 ... 4,4 В
Рабочий температурный диапазон: -40 °C ... +85 °C
Корпус LCC