

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13709

Цена в прайсе: 17589 тг.

Шилд GSM/GPRS + Bluetooth модуль Elecrow на SIM800C



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

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.

Внимание!

Перед покупкой, пожалуйста, учитывайте, что данный товар может не работать на территории Республики Казахстан.

Причина: IMEI-номер устройства, скорее всего, не зарегистрирован в национальной базе (белом списке).

Устройства с незарегистрированным IMEI могут быть заблокированы операторами

сотовой связи и не смогут подключаться к сетям GSM/LTE.

Подробнее об обязательной регистрации устройств по IMEI — на официальном сайте:
<https://kz-imei.kz/account/faq>

Покупка осуществляется на ваш страх и риск, если у вас нет возможности верифицировать или зарегистрировать IMEI.

Основные характеристики GSM модуля SIM800C:

- Четыре диапазона GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 МГц
- Класс передачи данных GPRS multi-slot class 12 (↓85.6 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 °С ... +85 °С
- Корпус LCC