

Спутниковый SBD модем Iridium 9602



SBD Iridium 9602 —представляет собой единый спутниковый модуль с разъемами под антенну Iridium и антенный разъем ввода/вывода сигнала GPS, предоставляющие удобство использования одной комбинированной антенны L-диапазона Iridium/GPS, а также 20-ти контактным разъемом, предусматривающим интерфейс ввода питания, последовательный 9-ти контактный порт RS-232, контрольная линия включения/выключения питания, вывод доступности сети.

Разработчиком должны быть реализованы все остальные функции на аппаратном уровне, такие как:

- Управляющий логикой микроконтроллер
- Цифровые и аналоговые входы
- Цифровые и аналоговые выходы

SBD модем Iridium 9602 не имеет специального разъема SIM карты Иридиум и не требует ее установки.

Спутниковый SBD модем Iridium 9602 используется как элемент M2M (Machine-to-Machine) решений для контроля за подвижным парком, мобильным оборудованием и автоматического определения местонахождения объектов в автомобильной, контейнерной, железнодорожной, воздушной, морской сферах транспорта, в строительной и добывающей отраслях промышленности, для установки в портативных устройствах персонального мониторинга и т.д.

Сама компания Iridium не предоставляет полные комплексные решения. Компания Iridium подбирает компании-реселлеры (VAR), предоставляющие изделия и услуги компании Iridium за добавленную стоимость, для интеграции требуемых аппаратных средств, программного обеспечения и услуги SBD, которая, в конечном счете, формирует полное комплексное решение для конечных пользователей.

Основные функции:

- Передача данных пакетами небольшого размера (SBD)

Тел. службы поддержки + 7 (495) 3-800-801

Технические характеристики оборудования

Параметр	Характеристики
Зона покрытия	Глобальная
Радиочастотный интерфейс:	Диапазон частот: 1616 - 1626.5 МГц Дуплексный метод: TDD (Time Domain Duplex) Стабильность генератора: ± 1.5 ppm Входной\выходной импеданс: 50 Ом Метод мультиплексирования: TDMA/FDMA
Поддерживаемые функции:	Передача данных пакетами небольшого размера
Поддерживаемые Iridium сервисы:	Short Burst Data (SBD)
Размер сообщения на передачу:	до 340 байт
Размер сообщения на прием:	до 270 байт
Интерфейс	20-ти контактный разъем
Возможность подключения внешней антенны:	MMCX female (Iridium) MMCX female (GPS)
Управление	AT команды
Питание:	Сила тока в режиме ожидания (средняя): 45 мА Сила тока в режиме ожидания (пиковая): 195 мА Сила тока в режиме передачи (средняя): 190 мА Сила тока в режиме передачи (пиковая): 1,5 А Сила тока в режиме приема (средняя): 45 мА Сила тока в режиме приема (пиковая): 195 мА Передача SBD сообщения (средняя сила тока)- 190мА Передача SBD сообщения (средняя потребляемая мощность) - 1 Вт
Диапазон температур эксплуатации	- 40 °С - +85 °С
Габаритные размеры (В x Ш x Д) мм	13 x 45 x 41
Вес нетто, гр.	30



Россия, 123060, г. Москва, ул. Берзарина, д.36, стр.1
Тел.: +7 (495) 363-9140, факс: + 7 (495) 363-9144
e-mail: info@steccom.ru www.steccom.ru