

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://naviset.nt-rt.ru> || эл. почта: ntv@nt-rt.ru

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)

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	АТ 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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана +7(7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://naviset.nt-rt.ru> || эл. почта: ntv@nt-rt.ru