



GSM модем iRZ Q2406B

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

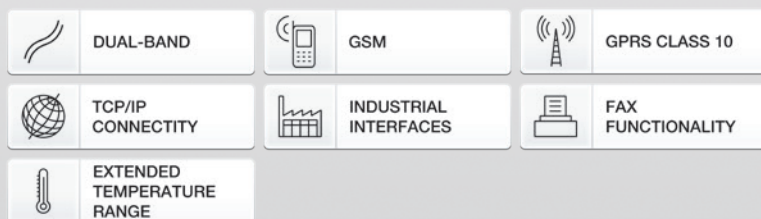
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93

iRZ Q2406B

Q2406B представляет собой двухдиапазонный (900/1800 МГц) GSM-модем. Поддерживает GPRS класс 10 и стек протоколов TCP/IP. Основным интерфейсом является RS232, также имеется аудио интерфейс и 2GPIO. Основным достоинством данной модели является возможность загрузки пользовательского программного обеспечения, созданного в среде OpenAT (язык программирования C++). Это позволяет значительно расширить функциональность модема и тем самым упростить общую архитектуру разрабатываемой системы. Модем управляется стандартным набором AT-команд, а также встраиваемой программой. **Q2406B** ориентирован на использование в системах телемеханики и телеметрии, охраны и сигнализирования, и других системах, требующих беспроводной передачи данных.



Диапазоны частот:

- GSM/GPRS 900/1800 МГц
- GPRS класс 10

Стандарты связи:

- GPRS класс 10 – до 85,6 Кбит/с
- MC класс B
- SMS: MT, MO, CB, режимы Текст и PDU
- USSD
- Факс – группа 3: класс 1

Особенности:

- Встроенный TCP/IP стек
- Доступные сетевые протоколы: TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3
- Управление посредством AT-команд (Hayes 3GPP TS 27.007, TS 27.005)
- Набор инструментов для SIM-приложений
- Поддержка платформы OpenAT (язык программирования C++):
 - Процессор ARM7
 - Память: 4 Мб SRAM (32/4), 32 Мб Flash
- Передача голоса
- Голосовая связь:
 - Кодирование HR/FR/EFR/AMR
 - Набор базовых операций Hands Free
 - Функция снижения шума и подавления эха

Разъёмы и интерфейсы:

- 4-выводный разъем Micro-Fit (питание, GPIO, INTR)
- Разъем DB15 для подключения коммуникационного кабеля, интерфейс RS232, аудиоинтерфейс
- Разъем SMA для подключения GSM антенны

Электропитание:

Напряжение питания от 9 до 28 В

Ток потребления:

- При напряжении питания 12 В - 200 мА
- При напряжении питания 24 В - 100 мА

Физические характеристики

Алюминиевый корпус

Габариты, не более: 76 x 77 x 31 мм

Вес, не более: 100 г

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +50°C



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93