



3G-модем iRZ TU31

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 TU31

Высокоскоростной 3G-модем iRZ TU31 предназначен для передачи данных по сетям сотовой связи 2G и 3G.

3G-модем iRZ TU31 ориентирован на применение в платежных терминалах и вендинговых аппаратах. Наличие широко распространенного интерфейса USB 2.0 позволяет напрямую подключать модем к компьютеру, причем в этом случае не требуется внешний блок питания. Кроме того, данные модемы находят применение в промышленных приложениях, в которых используется один из самых распространенных физических интерфейсов — RS232. При необходимости питание устройства осуществляется через разъём TJ6-6P6C.

iRZ TU31 поддерживает основные коммуникационные функции: передачу данных по технологиям HSPA/HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/CSD, приём и передачу факсов и SMS-сообщений. Управление модемом осуществляется стандартными AT-командами, а также набором собственных команд управления. Встроенный сторожевой таймер препятствует зависанию устройства.

Высокая скорость передачи данных, широкий диапазон рабочих температур и компактный корпус позволяют применять модем iRZ TU31 в разнообразных промышленных приложениях: в системах вендинговой торговли, в платёжных терминалах, в телеметрии и телемеханике, системах автоматизированного сбора данных, а также в различных системах, требующих высокоскоростной беспроводной передачи данных.

	TRI-BAND		3G		HSPA+
	GPRS CLASS 12		EDGE CLASS 12		TCP/IP CONNECTIVITY
	USB POWER FUNCTION		INDUSTRIAL INTERFACES		WATCHDOG TIMER
	SIM ACCESS PROFILE		EXTENDED TEMPERATURE RANGE		



Диапазоны частот:

- HSPA/HSDPA/UMTS 900/2100 МГц
- GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц

Особенности:

- Функция перезагрузки по таймеру
- Спящий режим
- Набор вариантов перезагрузки
- Мультиплатформенная поддержка:
Windows 7/2000/XP/VISTA/LINUX

Стандарты связи:

- HSDPA – до 7.2 Мбит/с
- HSPA – до 5.76 Мбит/с
- UMTS PS – до 384 Кбит/с
- EDGE класс 12 – до 236.8 Кбит/с
- GPRS класс 12 – до 85.6 Кбит/с
- MC класс B
- SMS: MT, MO, CB, режимы Текст и PDU
- USSD
- Факс – группа 3: класс 1

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

Разъёмы и интерфейсы:

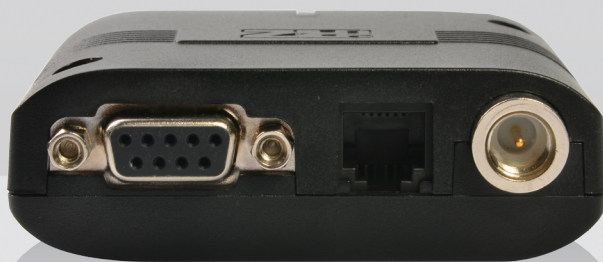
- Разъём DB9 для подключения коммуникационного кабеля (интерфейс RS232)
- Разъём USB-B (USB 2.0)
- Разъём питания TJ6-6P6C
- Разъём FME для подключения GSM-антенны

Электропитание:

- Возможность питания по USB
- Напряжение питания: от 9 до 30 В
- Ток потребления, не более:
При напряжении питания 12 В – 200 мА
При напряжении питания 24 В – 100 мА

Физические характеристики:

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 69 x 75 x 26 мм
- Вес, не более 100 г
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°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
Набережные Челны(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