



3G-модем iRZ TU42-232

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 TU42-232

3G-модем iRZ TU42-232 — промышленный GSM-модем, предназначенный для высокоскоростного приема и передачи данных по GSM-каналу. Особенности модема iRZ TU42-232 являются: поддержка Java™. Встроенная платформа Java позволяет легко и быстро создавать пользовательские приложения благодаря широкому выбору инструментов, повторному использованию высокоуровневого кода, простому обслуживанию, надежной концепции защиты приложений и данных, возможности отладки приложений в модуле, их многопоточности и мультиапплетности (одновременный запуск нескольких приложений). Управление модемом осуществляется стандартными AT-командами. Терминал оборудован светодиодами, позволяющими отслеживать статус соединения и аварийные ситуации.

iRZ TU42-232 выполнен в прочном пластиковом корпусе. Возможность крепления модема на DIN-рейку с помощью монтажного кронштейна делает процесс установки простым и удобным. Наличие широко распространенного интерфейса USB 2.0 позволяет напрямую подключать модем к компьютеру, причем в этом случае не требуется внешний блок питания.

iRZ TU42-232 легко интегрируется во многие M2M-решения: мобильный доступ в Интернет, телеметрия, беспроводной сбор данных с датчиков и счетчиков, дистанционное наблюдение, управление и сигнализирование.

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



Комплектация:

Комплект 3G-модема iRZ TU42-232:

- 3G-модем iRZ TU42-232
- заводская упаковка

Основные характеристики:

Диапазоны частот:

- 900/1800 МГц для GSM/GPRS/EDGE
- 900/2100 МГц для HSPA+/UMTS

Стандарты и скорости передачи данных:

- HSPA+ скорость приема — 7,2 Мбит/с, передачи — 5,7 Мбит/с
- UMTS PS скорость приема — 384 кбит/с, передачи — 384 кбит/с
- UMTS CS скорость приема — 64 кбит/с, передачи — 64 кбит/с
- EDGE класс 12, скорость приема — 236,8 кбит/с, передачи — 236,8 кбит/с
- GPRS класс 12, скорость приема — 85,6 кбит/с, передачи — 42,8 кбит/с

Стандарты связи:

- MS класс B
- USSD
- SMS: MT, MO, Текст и PDU

Параметры открытой программной платформы

- Java™ ME 3.2
- память: 6 Мб (RAM), 8 Мб (Flash)
- защищённая передача данных с поддержкой HTTPS и PKI
- многозадачность и многопоточность, выполнение нескольких апплетов одновременно

Разъёмы и интерфейсы:

- интерфейсный разъём USB (тип B) — подключение коммуникационного кабеля, интерфейс USB 2.0, питание модема
- интерфейсный разъём DB9-F — подключение коммуникационного кабеля, интерфейс RS232
- антенный разъём FME-M — подключение GSM-антенны
- разъём питания RJ12-6P6C — питание модема 12В, 2 цифровых входа/выхода, 1 канал АЦП

Специальные возможности:

- встроенный стек TCP/IP
- поддержка Java™

Электропитание:

- напряжение питания от 9 до 30 В
- при питании от USB, 5 В
- ток потребления:
 - при напряжении питания +12 В – не более 400 мА
 - при напряжении питания +24 В – не более 200 мА

Физические характеристики:

- габариты, не более 69х75х26 мм
- вес не более 125 г
- диапазон рабочих температур от -40°С до +70°С
- диапазон температуры хранения от -40°С до +85°С



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

сайт: www.irz.nt-rt.ru || эл. почта: izr@nt-rt.ru