



GSM/GPRS-модем iRZ TG42-232

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 TG42-232

iRZ TG42-232 предназначен для приема и передачи данных по GSM-каналу. Встроенный модуль обеспечивает передачу данных по каналу GPRS Class 12 в четырех диапазонах GSM. Особенности модема iRZ TG42-232 являются: поддержка Java™, наличие 2 цифровых входов/выходов и канала АЦП. 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 TG42-232 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 TG42-232 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	 GPRS CLASS 12	 JAVA™
 TCP/IP CONNECTIVITY	 USB POWER FUNCTION	 SIM ACCESS PROFILE
 INDUSTRIAL INTERFACES	 WATCHDOG TIMER	 EXTENDED TEMPERATURE RANGE



Комплект поставки:

- модем iRZ TG42-232;
- заводская упаковка.

Основные функции и возможности модема:

- диапазоны частот: GSM 850/900/1800/1900 МГц;
- GPRS класс 12;
- TCP/IP-стек, доступный через AT-команды;
- MC класс B;
- CSD до 9.6 kbps;
- USSD;
- SMS: MT, MO, CB, режимы «Текст» и PDU.

Параметры открытой программной платформы:

- Java™ ME 3.2;
- память: 5 Мб (RAM), 10 Мб (Flash);
- защищённая передача данных с поддержкой HTTPS и PKI;
- многозадачность и многопоточность, выполнение нескольких апплетов одновременно.

Интерфейсы:

- интерфейсный разъём DB9-F — подключение интерфейса RS232;
- разъём USB (тип-B) — интерфейс USB 2.0;
- антенный разъём FME — подключения GSM-антенны;
- разъём питания TJ6-6P6C — питание, reset, 2 GPIO, 1 ADC.

Электрические характеристики:

- напряжение питания: от 9 до 30 В;
- ток потребления, не более:
 - при напряжении питания +12 В — 400 мА;
 - при напряжении питания +24 В — 200 мА.
- при питании от USB – 500 мА.

Физические характеристики:

- габариты, не более: 69x75x26 мм;
- вес, не более: 125 гр.;
- диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C;
- диапазон температуры хранения: от -40°C до +85°C.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93