



Роутер iRZ RL41I

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 RL41I

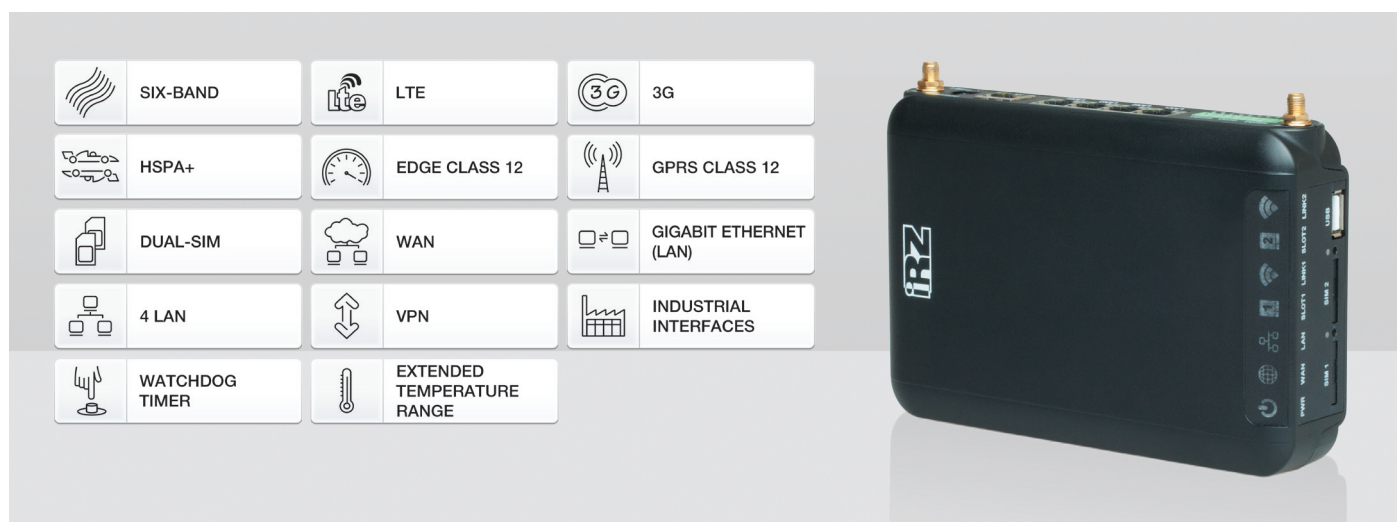
Роутер iRZ **RL41I** предназначен для обеспечения высокоскоростного доступа к сети Интернет (прием до 100 Мбит/с, передача до 50 Мбит/с) и передачи данных по сетям сотовой связи и проводному каналу. Устройство поддерживает следующие стандарты связи: LTE/HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS.

RL41I оснащен стандартными промышленными интерфейсами RS232, RS485 и USB Host, а также 3 GPIO, работа которых гибко настраивается. В роутере предусмотрен один порт WAN для подключения к сети Интернет и четыре порта LAN для подключения локальных устройств. Применение двух SIM-карт делает возможным резервирование связи и работу по расписанию. Два модуля LTE позволяют роутеру иметь сразу две активные SIM-карты («горячий резерв»).

Ядром **RL41I** является высокопроизводительный процессор ARM. Операционная система Linux обеспечивает высокую эффективность и бесперебойность работы роутера. Открытая платформа позволяет встраивать программное обеспечение и тем самым расширять набор функциональных возможностей **RL41I**.

Роутер поддерживает следующие сетевые функции: DNS, DynDNS, SSH Server, SNMP, DHCP Server, Firewall, NAT, NTP Client, VLAN, QoS, динамическую маршрутизацию. Поддержка туннелей GRE, IPSec и OpenVPN обеспечивает защищенность передаваемых данных. Предусмотрено резервирование интернет-соединения — при обрыве проводного подключения к сети Интернет, **RL41I** передает данные по беспроводному каналу. Широкий диапазон рабочих температур (–30...+70°C) позволяет использовать роутер в различных климатических условиях.

Высокая скорость передачи данных, открытая программная платформа и широкий диапазон рабочих температур позволяют применять роутер **RL41I** для подключения к Интернету компьютеров и сетей, платежных и POS-терминалов, торговых аппаратов и банкоматов, промышленного оборудования, систем удаленного мониторинга и управления, а также систем охраны и видеонаблюдения.



Дополнительные функции:

- Проброс портов для доступа к ресурсам локальной сети
- Клиент DynDNS для обновления информации о доменном имени при использовании динамического IP-адреса
- Туннели GRE, IPsec и OpenVPN
- Динамическая маршрутизация
- Удаленный доступ к внешнему устройству через COM-порт по TCP/IP
- Синхронизация внутренних часов с серверами точного времени
- SMS-оповещение о включении роутера, установке или потере интернет-соединения
- Отправка SMS через Telnet и через Web-интерфейс
- Резервная SIM-карта
- Обслуживание, управление и мониторинг (OAM) через Web-интерфейс
- DHCP Server
- Firewall (iptables)

Характеристики аппаратной части:

- Процессор ARM9E v5TE
- Динамическое ОЗУ 128 MB
- Flash-память 128 MB
- Ethernet 10/100/1000 Mbit

Стандарты связи и диапазоны частот:

- GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц
- UMTS/HSPA+ (3G): 850/900/1900/2100 МГц
- LTE FDD (4G): 800(B20)/850(B5)/900(B8)/1800(B3)/2100(B1)/2600(B7) МГц
- LTE TDD (4G): 2600 (B38) МГц
- По запросу возможно изготовление роутера iRZ RL411 поддержкой частотного диапазона LTE TDD 2300 (B40) МГц

Разъемы и интерфейсы:

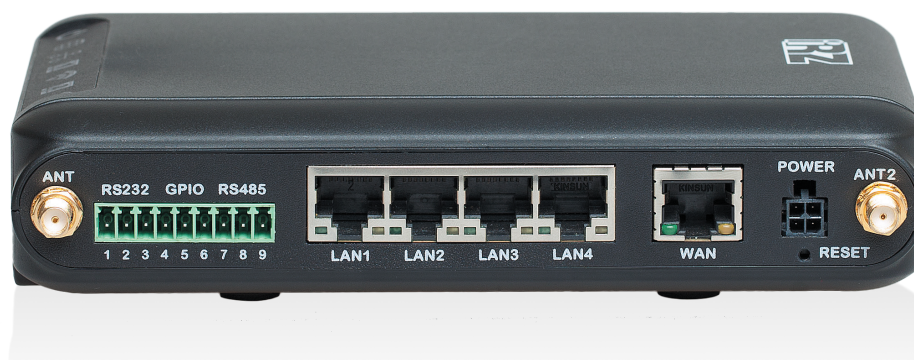
- WAN (Ethernet 10/100/1000 Мбит/с)
- 4 x LAN (Ethernet 10/100/1000 Мбит/с)
- Разрывной клеммный коннектор:
 - Сбор данных или управление оборудованием средствами дополнительного программного обеспечения через интерфейс RS232/485
 - 3 GPIO с настраиваемой конфигурацией
 - Соединение двух устройств с интерфейсами RS232/485 через сеть Интернет
- USB Host, позволяющий подключать внешние устройства
- 2 x SIM
- Разъем питания: MicroFit 4

Электрические характеристики:

- Напряжение питания от 9 до 32 В
- Ток потребления:
 - При напряжении питания 12 В — не более 1 А
 - При напряжении питания 24 В — не более 0,5 А

Физические характеристики:

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 165x110x35 мм
- Вес, не более: 350 г



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