



iRZ RL21w















Компактный Wi-Fi-роутер **iRZ RL21w** предназначен для передачи данных по сетям сотовой связи. Поддержка LTE/HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS обеспечивает высокоскоростной доступ к сети Интернет (прием/передача до 50 Мбит/с).

Ключевая особенность **RL21w** — встроенный аккумулятор, который поддерживает автономную работу устройства после отключения основного источника питания. Также отличительной чертой роутера является наличие двух интерфейсов Ethernet, что позволяет подключить через один интерфейс внешнее устройство, а через другой — второе устройство или сетевой кабель. Данный модем имеет специальный OLED-экран для отображения различной технической информации.

Ядром **RL21w** является высокопроизводительный процессор MIPS. Операционная система Linux обеспечивает высокую эффективность и бесперебойность работы роутера. Открытая платформа позволяет встраивать программное обеспечение и тем самым расширять функционал **RL21w**.

Роутер поддерживает следующие сетевые функции: OpenVPN, DNS, DynDNS, DHCP Server, Firewall, NAT, NTP Client, NTP Server. Возможно резервирование интернет-соединения — при обрыве проводного подключения **RL21w** передает данные по беспроводному каналу. Широкий диапазон рабочих температур (−20...+65°C) позволяет использовать роутер в различных климатических условиях.

RL21w предназначен для беспроводного и проводного подключения к сети Интернет различного оборудования: торговых терминалов и банкоматов, узлов промышленного оборудования, мобильных офисов, систем охраны и видеонаблюдения, мониторинга и управления, а также других систем, которым требуется гибкое подключения к сети Интернет.

 SIX-BAND	 4G	 LTE
 HSPA+	 EDGE CLASS 12	 GPRS CLASS 12
 Wi-Fi	 WAN	 LAN
 BACKUP BATTERY	 OLED DISPLAY	 INDUSTRIAL INTERFACES
 WATCHDOG TIMER	 EXTENDED TEMPERATURE RANGE	



Аппаратная часть:

- Процессор MIPS 24KEc 360 Mhz
- Динамическое ОЗУ 32 MB
- Flash-память 8 MB
- Ethernet 10/100 Mbit

Стандарты связи:

- GPRS
- EDGE
- UMTS (3G)
- HSPA+ (3G)
- LTE (4G)
- IEEE 802.11b/g (Wi-Fi)

Дополнительные функции:

- Проброс портов для доступа к ресурсам в локальной сети
- Клиент DynDNS для обновления информации о доменном имени при использовании динамического IP-адреса
- Синхронизация внутренних часов с внешними источниками
- Обслуживание, управление и мониторинг (OAM) через Web-интерфейс
- DHCP Server
- Firewall (iptables)
- OpenVPN
- Автоматическое переключение с WAN на 3G/4G
- Встроенный аккумулятор
- OLED-экран

Разъёмы и интерфейсы:

- WAN (Ethernet 10/100 Мбит/с)
- LAN (Ethernet 10/100 Мбит/с)
- Microfit4 разъем питания

Электропитание:

Напряжение питания от 8 до 30 В

Ток потребления:

- При напряжении питания 12 В - 500 мА
- При напряжении питания 24 В - 250 мА

Физические характеристики:

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 91x86x35 мм
- Вес, не более 150 г
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +65°C

