



iRZ RL01w

Компактный роутер iRZ RL01w 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). Роутер также поддерживает передачу данных по сети Wi-Fi стандарта IEEE 802.11b/g/n.

Ядром RL01w является высокопроизводительный процессор MIPS. Операционная система OpenWRT обеспечивает высокую эффективность и бесперебойность работы роутера. Открытая платформа позволяет встраивать программное обеспечение и тем самым расширять функционал RL01w.

Роутер поддерживает следующие сетевые функции: DNS, OpenVPN-, GRE-туннели, DHCP Server, Firewall, NAT, NTP Client, NTP Server, PPTP Client. Широкий диапазон рабочих температур ($-20 \dots 65^{\circ}\text{C}$) позволяет использовать роутер в различных климатических условиях.

RL01w 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 быстрое подключение к сети Интернет.

	QUAD-BAND GSM		HSPA+		LTE
	Wi-Fi		LAN		2 x SMA GSM
	WATCHDOG TIMER		INDUSTRIAL INTERFACES		EXTENDED TEMPERATURE RANGE



Аппаратная часть:

- Процессор MIPS 24KEc 580 Mhz
- Динамическое ОЗУ 64 MB
- Flash-память 16 MB
- Ethernet 10/100 Mbit

Стандарты связи:

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

Дополнительные функции:

- Проброс портов для доступа к ресурсам в локальной сети
- Синхронизация внутренних часов с внешними источниками
- Обслуживание, управление и мониторинг (OAM) через Web-интерфейс
- DHCP Server
- Firewall (iptables)

Разъёмы и интерфейсы:

- 8P8C — Ethernet 10/100 Мбит/с
- 6P6C — разъем питания
- 2 x SMA-разъем GSM-антенны
- 2 x SMA-разъем Wi-Fi-антенны
- 2 x Слот SIM-карты
- Кнопка сброса настроек

Электрические характеристики:

- Напряжение питания от 8 до 30 В
- Потребление при напряжении питания 12 В — 500 мА
- Потребление при напряжении питания 24 В — 250 мА

Физические характеристики:

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 123x87x25 мм
- Вес: не более 100 г
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +65°C

