iRZ RU01

Компактный роутер iRZ RU01 предназначен для передачи данных по сетям сотовой связи. Поддержка HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS обеспечивает высокоскоростной доступ к сети Интернет (прием — до 14,4 Мбит/с, передача — до 5,76 Мбит/с).

Ядром RU01 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 RU01.

Роутер поддерживает следующие сетевые функции: DNS, OpenVPN-, GRE-туннели, DHCP Server, Firewall, NAT, NTP Client, NTP Server, PPTP Client. Широкий диапазон рабочих температур (–20…65°C) позволяет использовать роутер в различных климатических условиях.

RU01 предназначен для 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+
- 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)

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 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