

iRZ ES75iT

ES75iT представляет собой четырёхдиапазонный (850/900/1800/1900 МГц) GSM-модем, предназначенный для передачи данных по сетям сотовой связи. Поддерживает EDGE/GPRS класс 12 и стек протоколов TCP/IP. Модем имеет несколько стандартных интерфейсов: последовательный порт RS232, порт USB тип B (USB 2.0), разъём питания TJ6-6P6C. В число функций модема входит передача данных по технологии 2.5G, а также приём и передача факсов и SMS-сообщений. **ES75iT** оснащен сторожевым таймером с системой настройки условий перезапуска. Для обновления прошивки или изменения рабочих параметров модема предусмотрены, соответственно, режим программирования и режим меню. Управление модемом осуществляется стандартными AT-командами. **ES75iT** ориентирован на использование в системах телеметрии и телемеханики, автоматического сбора данных, в системах вендинговой торговли, в платёжных терминалах, а также в других системах, требующих беспроводной передачи данных.

QUAD-BAND

GSM

GPRS CLASS 12

EDGE CLASS 12

TCP/IP CONNECTIVITY

USB

INDUSTRIAL INTERFACES

WATCHDOG TIMER

FAX FUNCTIONALITY

SIM ACCESS PROFILE

EXTENDED TEMPERATURE RANGE

Диапазоны частот:

850/900/1800/1900 МГц
EDGE класс 12
GPRS класс 12

Доступные сетевые протоколы:

TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3
Управление посредством AT-команд (Hayes 3GPP TS 27.007, TS 27.005)
Набор инструментов для SIM-приложений
Функция перезагрузки по таймеру
Спящий режим
Набор вариантов перезагрузки

Возможность питания по USB
Напряжение питания: от 9 до 30 В
Ток потребления, не более:

- При напряжении питания 12В – 200мА
- При напряжении питания 24В – 100мА

Стандарты связи:

- EDGE класс 12 – до 236 Кбит/с
- GPRS класс 12 – до 85.6 Кбит/с
- MC класс B
- SMS: MT, MO, CB, режимы Текст и PDU
- CSD до 14.4 кбит/сек
- USSD
- Факс – группа 3: класс 1

Разъёмы и интерфейсы:

- Разъём DB9 для подключения коммуникационного кабеля (интерфейс RS232)
- Разъём USB-B (USB 2.0)
- Разъём питания TJ6-6P6C
- Разъём SMA для подключения GSM-антенны

Физические характеристики:

Пластиковый корпус
Габариты, не более: 69 x 75 x 26 мм
Вес, не более 105 г
Диапазон рабочих температур: -30°C ...+65°C

ES75iT
ES75iT

