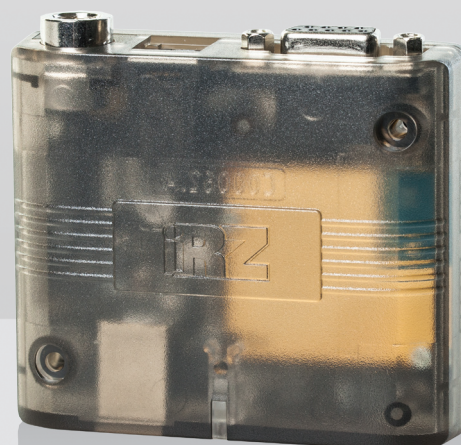




iRZ ES75iT

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		



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

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

Разъёмы и интерфейсы:

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

Электропитание:

- Напряжение питания: от 9 до 28 В
- Ток потребления, не более:
При напряжении питания 12 В – 200 мА
При напряжении питания 24 В – 100 мА

Физические характеристики:

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 69 x 75 x 26 мм
- Вес, не более 105 г
- Диапазон рабочих температур: от -30°C до +60°C

