



iRZ TC65 Lite

TC65 Lite представляет собой четырёхдиапазонный (850/900/1800/1900 MHz) GSM модем, разработанный для передачи данных по сетям сотовой связи. Поддерживает GPRS класс 12 и стек протоколов TCP/IP. Модем имеет стандартные интерфейсы: RS232 и USB 2.0. Питание осуществляется через разъём TJ6-6P6C. Для смены прошивки и изменения рабочих настроек предусмотрены, соответственно, режимы программирования и меню. Управление модемом осуществляется стандартными AT-командами. Главной особенностью **TC65 Lite** является поддержка Java™ Virtual Machine, благодаря чему возможно выполнение java-приложений, разработанных для специализированных целей. Это делает **TC65 Lite** автономным устройством, что значительно упрощает общую архитектуру системы. **TC65 Lite** подходит для использования в системах телеметрии и телемеханики, охраны и сигнализирования, а также в других системах, требующих беспроводной передачи данных.



QUAD-BAND



GSM



GPRS CLASS 12



JAVA IMP-NG



TCP/IP
CONNECTIVITY



USB



INDUSTRIAL
INTERFACES



WATCHDOG
TIMER



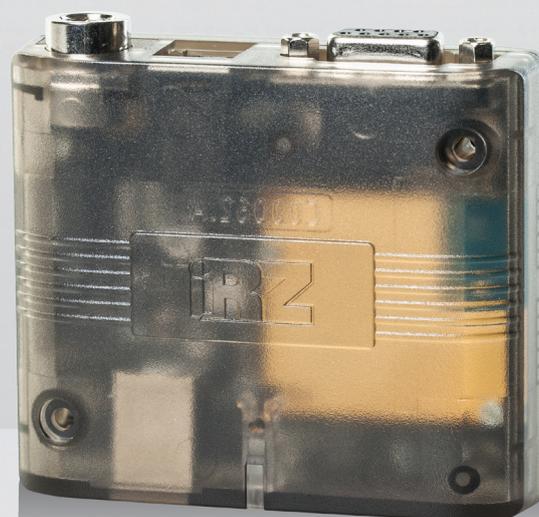
FAX
FUNCTIONALITY



EXTENDED
TEMPERATURE
RANGE



SIM ACCESS
PROFILE



<p>Диапазоны частот: 850/900/1800/1900 МГц GPRS класс 12 TCP/IP стек</p>	<p>Стандарты связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GPRS класс 12 – до 85.6 кбит/сек • MC класс B • SMS: MT, MO, CB, режимы Текст и PDU • CSD до 14.4 кбит/сек • USSD • Факс – группа 3: класс 1
<p>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</p> <p>Поддержка платформы Java™ (IMP 2.0) Процессор: ARM7 Память: 400Кб (RAM), 1.7 Мб (Flash)</p>	<p>Параметры платформы Java™:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CLDC 1.1 HI • J2ME™ с поддержкой IMP 2.0 • Защищённая передача данных с поддержкой HTTPS и PKI • Удалённое обновление приложений (OTA)
<p>Напряжение питания: от 9 до 30 В Ток потребления, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При напряжении питания 12В – 400мА • При напряжении питания 24В – 200мА 	<p>Разъёмы и интерфейсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разъём DB9 для подключения коммуникационного кабеля (интерфейс RS232) • Разъём USB-B (USB2.0) • Разъём TJ6-6P6C (питание, ADC, GPIO) • Разъём FME для подключения GSM-антенны <p>Физические характеристики: Пластиковый корпус Габариты, не более: 69 x 75 x 36 мм Вес, не более 100 г Диапазон рабочих температур: -30°C ...+65°C</p>

TC65 Lite

