



## MC52iT

**MC52iT** представляет собой двухдиапазонный (900/1800 МГц) GSM-модем, предназначенный для передачи данных по сетям сотовой связи с поддержкой GPRS (класс 10) и стека протоколов TCP/IP. Внешние интерфейсы: последовательный порт RS232, разъём TJ-4P4C для подключения аудиогарнитуры, разъём питания TJ6-6P6C. В число основных функций входит передача данных по технологиям CSD и GPRS, а также приём и передача голосовых сигналов, факсов и SMS-сообщений. Управление модемом осуществляется стандартными AT-командами. **MC52iT** ориентирован на использование в системах автоматического сбора данных степло- и электросчётчиков, в системах вендинговой торговли, в платёжных терминалах, а также в других системах, требующих беспроводной передачи данных.



DUAL-BAND



GSM



GPRS CLASS 10



TCP/IP  
CONNECTIVITY



INDUSTRIAL  
INTERFACES



WATCHDOG  
TIMER



FAX  
FUNCTIONALITY



SIM ACCESS  
PROFILE



EXTENDED  
TEMPERATURE  
RANGE



**Диапазоны частот:** 900/1800 МГц

GPRS класс 10  
TCP/IP стек

**Стандарты связи:**

- GPRS класс 10 – 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
- Голосовая связь:
- Кодирование HR/FR/EFR/AMR
  - Набор базовых операций Hands Free
  - Функция снижения шума и подавления эха

**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

**Разъёмы и интерфейсы:**

- Разъём DB9 для подключения коммуникационного кабеля (интерфейс RS232)
- Разъём питания TJ6-6P6C
- Разъём TJ-4P4C для подключения аудиогарнитуры
- Разъём FME для подключения GSM антенны

Напряжение питания: от 9 до 30 В

Ток потребления, не более:

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

**Физические характеристики:**

- Пластиковый корпус
- Габариты, не более: 65 x 75 x 25 мм
- Вес, не более 100 г
- Диапазон рабочих температур: -40°C ...+65°C

MC52iT

