



# LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+/GSM MODULE

## SIM7600E-H



SIM7600E-H - модуль сотовой связи LTE Cat.4 стандартов LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+ и GSM/GPRS/EDGE, поддерживающий скорости обмена до 150 Мбит/сек на скачивание и до 50 Мбит/сек на выгрузку.

Модуль SIM7600E-H обладает широким набором функций и внешних интерфейсов, таких как: UART, USB2.0, I2C, GPIO и т.д. Обилие встроенных стеков сетевых протоколов TCP/UDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS обеспечивает гибкость решениям и легкость применения.

## Smart Machine Smart Decision

### Основные характеристики

- Работа в сетях TDD-LTE B38/B40/B41
- Работа в сетях FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20
- Работа в сетях UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B5/B8
- Работа в сетях GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
- Управление AT командами
- Диапазон питающего напряжения: 3.4 ... 4.2 В
- Рабочий диапазон температур: -40°C ... +85°C
- Размеры: 30 X 30 X 2.9 мм
- Вес: 5.5 гр.
- GNSS gpsOne Gen 8B;standalone;assisted,XTRA

### Пакетная передача данных

- LTE Cat.4
  - до 150 Мбит/сек (скачивание), до 50 Мбит/сек (выгрузка)
- HSPA+
  - до 42 Мбит/сек (скачивание), до 5.76 Мбит/сек (выгрузка)
- UMTS
  - до 384 кбит/сек (скачивание/выгрузка)
- EDGE Class
  - до 236.8 кбит/сек (скачивание/выгрузка)
- GPRS
  - до 85.6 кбит/сек (скачивание/выгрузка)

### Дополнительные функции

- USB драйверы Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10
- USB драйверы для Windows CE
- USB драйверы для Linux и Android
- RIL для Android/Windows CE
- Автоматическая установка для Windows
- Обновление ПО через USB
- TCP/IP/IPV4/V6 Multi-PDP,MT PDP
- FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS
- DTMF
- MBIM для Win8

### Интерфейсы

- USB2.0
- UART
- SIM карта
- I2C
- Источник тока
- GPIO
- ADC
- PCM
- SDIO

### Сертификаты (в процессе)

- ROHS
- REACH
- CE

Узнать больше:  
Тел: 86-21-32523300  
Факс: 86-21-32523301  
Эл. адрес: [simcom@sim.com](mailto:simcom@sim.com)  
Сайт: [www.simcomm2m.com/russian](http://www.simcomm2m.com/russian)