



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

## SIM7600E-H-PCIE



SIM7600E-H-PCIE - модуль сотовой связи LTE Cat.4 в форм-факторе PCie карты, поддерживающий стандарты LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+ и GSM/GPRS/EDGE и скорости обмена до 150 Мбит/сек на скачивание и до 50 Мбит/сек на выгрузку.

Модуль SIM7600E-H-PCIE наделен широким набором встроенных стеков сетевых протоколов: TCP/UDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS, это обеспечивает гибкость решениям и легкость применения модуля.

## 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: 3.0 ... 3.6 В
- Рабочий диапазон температур: -40°C ... +85°C
- Размеры: 50.8 X 31.5 X 5.35 мм
- Вес: 12.6 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
- SSL3.0/TLS1.0/TLS1.2
- MBIM для Win8
- FOTA
- DTMF
- USB audio and VoLTE

### Интерфейсы

- USB2.0 High Speed до 480 Мбит/сек
- UART
- GPIO
- SIM-карты 3 В / 1.8 В
- Аналоговое аудио (опционально)
- PCM (опционально)
- ADC (опционально)
- Встроенный SIM-холдер (опционально)
- GNSS: GPS/GLONASS/Beidou/Galileo

### Сертификаты

- ROHS

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)