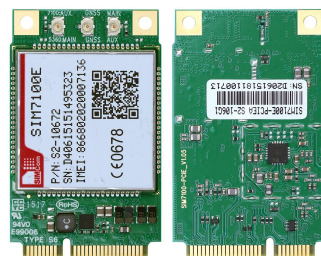




## SIM7100E-PCIE



Модуль SIM7100E-PCIE - это полнофункциональный, широкодиапазонный TDD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/GSM/GNSS модуль в стандартном форм-факторе карты miniPCIE с поддержкой скоростей передачи данных в сетях LTE до 100Мбит/сек (скачивание) и до 50Мбит/сек (выгрузка). Данный модуль может найти применение в системах телеметрии объектов энергетики, нагруженных большим объемом данных; промышленных и бытовых роутерах, шлюзах; КПК и прочих устройствах оснащенных интерфейсом miniPCIE.

## Smart Machine Smart Decision

### Основные характеристики

- Работа в сетях TDD-LTE B38/B40
- Работа в сетях FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20
- Работа в сетях UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B8
- Работа в сетях GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц
- Управление AT командами
- Диапазон питающего напряжения: 3.2В... 3.6В
- Рабочий диапазон температур: -30°C ... +80°C
- Размеры: 50.95 X 31X 4.95 мм
- GNSS gpsOne Gen 8B;standalone;assisted,XTRA;

### Пакетная передача данных

- TDD-LTE/FDD-LTE
  - до 50 Мбит/сек (выгрузка),
  - до 100 Мбит/сек (скачивание)
- HSPA+
  - до 5.76 Мбит/сек (выгрузка),
  - до 42 Мбит/сек (скачивание)
- UMTS
  - до 384 кбит/сек (скачивание/выгрузка)
- EDGE
  - до 236.8 кбит/сек (скачивание/выгрузка)
- GPRS
  - до 85.6 кбит/сек (скачивание/выгрузка)
- CSD
  - GSM до 14.4 кбит/сек
  - WCDMA до 57.6 кбит/сек
  - WCDMA 64 кбит/сек CSD для видео звонков

### Другие функции

- USB драйвера для Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8
- USB драйвер для Windows CE
- USB драйвер для Linux /Android
- Библиотеки RIL для Android/Windows CE
- Linux API SDK
- Обновление ПО через USB
- TCP/IP/IPV4/V6 Multi-PDP, MT PDP
- FTP/HTTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/POP3/DNS
- Gobi SDK для Win7/Win8/Linux
- MBIM для Win8
- Исходные коды менеджера для PC
- Аналоговое аудио\* (опция)
- Встроенный держатель SIM-карты\* (опция)

### Interfaces

- USB2.0
- SIM карта
- MIC / Receiver (PCM)
- UART
- LED

\* Поддержка аналогового аудио и наличие держателя SIM карты отражены в парт-номере модуля. Парт-номер уточнять у вашего диллера.

### Узнать больше:

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