



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

SIM7600E



SIM7600E - модуль сотовой связи LTE Cat.1 стандартов LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+ и GSM/GPRS/EDGE, поддерживающий скорости обмена до 10 Мбит/сек на скачивание и до 5 Мбит/сек на выгрузку.

Модуль SIM7600E 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.1
 - до 10 Мбит/сек (скачивание), до 5 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
Сайт: www.simcomm2m.com/russian