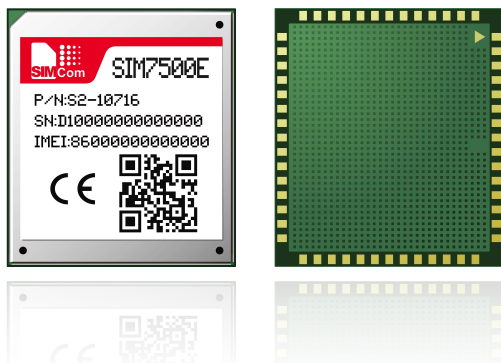


# SIM7500E

Мультидиапазонный модуль LTE-FDD/WCDMA/GSM/GPRS/EDGE + GNSS



LTE/3G/2G

10Мбит/сек  
5Мбит/сек

LGA

VoLTE

GNSS

FOTA

TCP/UDP

HTTP  
FTP

Audio  
Play

## Описание

Модуль **SIM7500E** - это миниатюрный мультидиапазонный LTE модуль стандартов LTE Cat.1, HSPA+, EDGE/GPRS и GSM со встроенным приемником ГЛОНАСС, GPS, Beidou и Galileo. Благодаря уникальной комбинации возможностей, безопасности и гибкости, данный модуль идеально подходит для M2M-приложений, таких как: телеметрия стационарных объектов, мониторинг подвижного автотранспорта, он-лайн видео, охрана, возврат авто и мотоциклов и прочие.

## Ключевые качества

// Скорость обмена 10 Мбит/сек на скачивание и 5 Мбит/сек на выгрузку

// Встроенный приемник ГЛОНАСС, GPS, Beidou и Galileo

// Голосовые вызовы (GSM и VoLTE)

// Миниатюрный размер

Smart machine Smart decision

www.simcom.com

Техническая поддержка:

Коммерческие вопросы: overseas-sales@simcom.com

# @# ï "o # 'O "" k k d

## Основные характеристики

Q1-7) " " "7" B20

WCDMA: B1/B8

GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 МГц

3.4...4.2 В

°С... °С

24 27 75

Вес: 4 гр.

## Передача данных

### LTE Cat.1

- до 5 Мбит/сек (выгрузка), до 10 Мбит/сек (скачивание)

### HSPA+

- до 5.76 Мбит/сек (выгрузка), до 42 Мбит/сек (скачивание)

### UMTS

- до 384 кбит/сек (скачивание и выгрузка)

### EDGE

- до 236.8 Мбит/сек (скачивание и выгрузка)

### GPRS

- до 85.6 Мбит/сек (скачивание и выгрузка)

## Приемник GNSS

Навигационные системы ГЛОНАСС, GPS, Beidou и Galileo

## Прочие функции

USB драйверы Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10

USB драйверы Linux/Android

MBIM для Windows 8

NDIS

Обновление ПО через USB и FOTA

PPP/TCP/IP/IPv4/IPv6/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS

SSL/TLS

Audio Play

USB Audio

VoLTE

SMS

Голосовые вызовы (GSM и VoLTE)

## Интерфейсы

USB2.0 High Speed до 480 Мбит/сек

у° ku

α@

SPI

@#

7x8h@

°) #

PCM

## Сертификаты

CE / ROHS / REACH

Smart machine Smart decision

www.simcom.com

Техническая поддержка:

Коммерческие вопросы: overseas-sales@simcom.com

# @# ï ° # ° ° ° k k d

В процессе