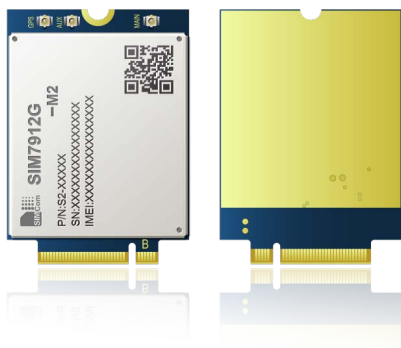


# SIM7912G-M2

Мультидиапазонный модуль LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA + GNSS



## Описание

Модуль **SIM7912G-M2** - это модуль LTE Cat.12 стандартов LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+ со встроенным приемником ГЛОНАСС, GPS, BeiDou и QZSS. Скорость обмена на скачивание достигает 600 Мбит/сек, на выгрузку - 75 Мбит/сек. Модуль выполнен в стандартном форм-факторе M.2 карты (тип 3042-S3-B) и может быть легко интегрирован в существующие системы с соответствующим слотом расширения.

Multi-Band

600Мбит/сек  
75Мбит/сек

M.2

VoLTE

GNSS

FOTA

TCP/UDP

USB3.0

SSL/TLS

## Ключевые качества

// Скорость обмена 600 Мбит/сек на скачивание и 75 Мбит/сек на выгрузку

// Встроенный навигационный приемник

// Стандартный форм-фактор M.2 карты

// Голосовые вызовы (VoLTE)

Smart machine Smart decision

[www.simcom.com](http://www.simcom.com)

Техническая поддержка:

Коммерческие вопросы: [overseas-sales@simcom.com](mailto:overseas-sales@simcom.com)

# @# † ° # ° ° ° k k d

## Основные характеристики

Q: 7) " B2/" /B4/B5/" 7 " B12/B13/B17/B18/B19/B20/  
B21/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66

LTE-TDD: B38/B39/B40/B41

WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19

CA: DL 2xCA и DL 3xCA

3.1...4.4 В  
°C °C  
30 CE42 CE3

Вес: 6.3 гр.

## Передача данных

LTE-FDD Cat.12

- до 75 Мбит/сек (выгрузка), до 600 Мбит/сек (скачивание)

LTE-TDD Cat.12

- до 42 Мбит/сек (выгрузка), до 452 Мбит/сек (скачивание)

HSPA+

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

UMTS

- до 384 кбит/сек (скачивание и выгрузка)

## Приемник GNSS

Навигационные системы ГЛОНАСС, GPS, Beidou и QZSS

## Прочие функции

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

USB драйверы Linux/Android

MBIM для Windows 8

NDIS/RNDIS\*

Обновление ПО через USB и FOTA

PPP/TCP/IP/IPv4/IPv6/Multi-PDP/FTP/FTPS/HTTP/  
HTTPS/DNS\*

SSL/TLS

Голосовые вызовы (VoLTE)

## Интерфейсы

USB2.0 High Speed

USB3.0 High Speed

у° ku

o@# . . . . .

PCM

I2C

GPIO

## Сертификаты\*

CE / ROHS / REACH / FCC

Smart machine Smart decision

www.simcom.com

Техническая поддержка:

Коммерческие вопросы: overseas-sales@simcom.com

# o@# † °o # ° ° ° k k d

В процессе