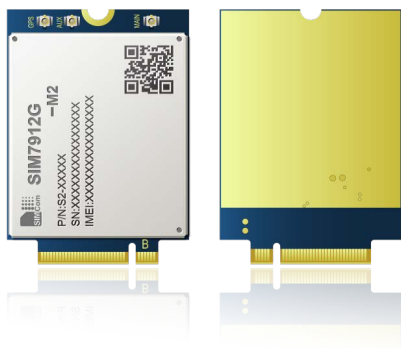


SIM8905E

Android смарт-модуль LTE/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM + Wi-Fi + GNSS + Bluetooth 4.1/LE



Android

150Мбит/сек
50Мбит/сек

LCC+LGA

Bluetooth

GNSS

Wi-Fi

Display

Camera
8Mp + 5Mp

DSDS

Описание

Модуль **SIM8905E** - это программируемый Android смарт-модуль, построенный на мощной 4-ядерной платформе ARM Cortex-A7 (1.1 ГГц) и богатым набором беспроводных коммуникационных интерфейсов, как LTE Cat.4 стандартов LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+/EDGE/GPRS/GSM со встроенным приемником ГЛОНАСС, GPS и Beidou, а также Wi-Fi и Bluetooth 4.0/BLE. Кроме того, модуль имеет медиа-интерфейсы для подключения дисплея 720p/60fps и двух камер разрешением 8 Mp и 5 Mp.

Ключевые качества

// 4-ядерный процессор ARM Cortex-A7

// 1GB LPDDR3 RAM + 8GB eMMC Flash

// Android 5.x/7.x/8.x

// LTE Cat.4 + WiFi + Bluetooth 2.1/EDR/3.0/4.1 LE

// 2 камеры и дисплей

// 2 SIM карты (Dual-SIM Dual-Standby)

Smart machine Smart decision

Tel: +86 21 3157 5100

support@simcom.com

www.simcom.com

Основные характеристики

4-ядерный процессор ARM Cortex-A7, 1.1 ГГц

Память: 1GB LPDDR3 RAM + 8GB eMMC Flash

Android 5.x, 7.x, 8.x

Q1-7) " " /B5/" 7 " B20

LTE-TDD: B38/B40/B41

WCDMA: B1/B2/B5/B8

GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц

3.4...4.4 В

°C...+ °C

40.5 CE40.5 CE2 8

Вес: 10.6 гр.

LTE-FDD Cat.4

- до 50 Мбит/сек (выгрузка), до 150 Мбит/сек (скачивание)

LTE-TDD Cat.4

- до 35 Мбит/сек (выгрузка), до 130 Мбит/сек (скачивание)

UMTS

- до 384 кбит/сек (скачивание и выгрузка)

EDGE

- до 236.8 кбит/сек (скачивание и выгрузка)

GPRS

- до 85.6 кбит/сек (скачивание и выгрузка)

Wi-Fi

- 2.4 ГГц / 5 ГГц (опционально), 802.11 b/g/n/a (опционально)

Bluetooth

- 2.1 + EDR/3.0/4.0 LE

Smart machine Smart decision

u

#

o@#

†

o

#

O

'''

k

k

В процессе