

# Беспроводной LTE модуль L610-EU



LTE Cat1 bis

Поддержка WiFi scan

Поддержка Bluetooth

Open CPU

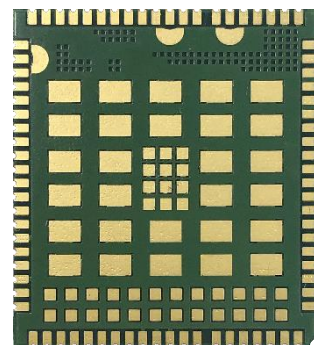
L610-EU - это LTE/2G модуль с поддержкой технологии связи CAT1 Bis.

Особенностью данного модуля является поддержка технологии Bluetooth для передачи данных и технологии WiFi для определения местоположения модуля относительно WiFi станций.

L610-EU выполнен в форм-факторе LCC+ LGA и совместим с модулем NL668.

Модуль поддерживает встроенную операционную систему Open CPU, что дает возможность перенести полную или часть функциональности со встроенного процессора на модуль.

L610-EU имеет широкое применение в таких областях, как Системы учета энергоресурсов, терминалы оплаты и POS-терминалы, системы охраны, системы мониторинга транспорта и позиционирования подвижных объектов.



# Беспроводной LTE модуль L610-EU



## Особенности продукта

- LTE FDD: B1, B3, B7, B8, B20, B28\* (Some models support B28 B28)
- GSM: 900MHz/1800MHz
- Built in WIFI Scan
- Built in Bluetooth
- Рабочее напряжение: 3.4V~4.3V, Typical 3.8V
- Рабочая температура: -30~+75°C
- Расширенная температура: -40~+85°C
- Температура хранения: -40~+90°C
- Package: LCC+ LGA
- Size: 31 x 28 x 2.35mm
- AT Command Set: 3GPP TS 27.007 and 27.005, proprietary FIBOCOM AT commands
- Number of antennas: 1 Antenna
- Supporting SMS/BIP\*/LPM/Audio/Recording/VoLTE/DFOTA
- OpenCPU

## Передача данных

- LTE FDD Rel.13: 10Mbps DL/5Mbps UL
- GPRS: 85.6Kbps DL/85.6Kbps UL

## Интерфейсы

- Antenna: Main
- SIM Card: 1.8V/3.0V
- USB 2.0
- UART
- I2C
- GPIO
- ADC
- SDIO
- I2C
- PCM/I2S\*

## Драйверы

- Linux/ Windows

## Сертификация

- CE\*/GCF\*/RoHS

## Регион

Europe

\* = planning / Developing