

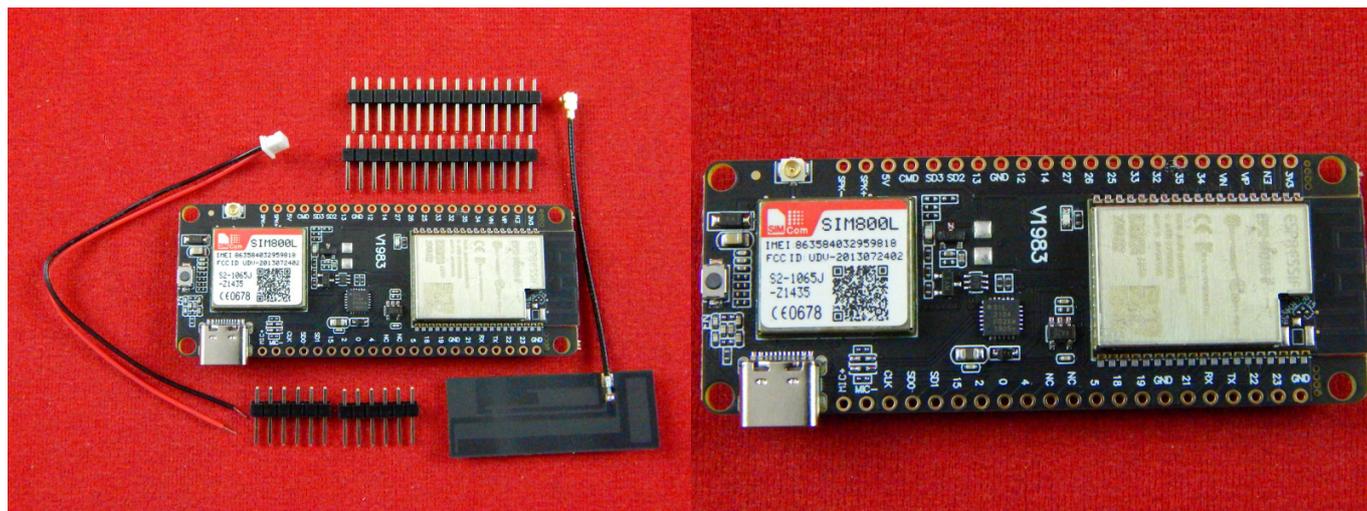
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18448      Цена в прайсе: 16390 тг.**

**Беспроводной модуль TTGO T-Call v1.4 PMU ESP32 с SIM-антенной и SIM-картой SIM800L**



TTGO T-Call — это новая плата для разработки ESP32, которая сочетает в себе модуль SIM800L GSM/GPRS. Новая плата сочетает в себе ESP32 WiFi и Bluetooth WiSoC с модулем SIMCom SIM800L GPRS, а также использует порт USB-C для питания и программирования вместо более распространенного порта micro USB на этом типе оборудования.

Также это может быть отдельная плата со встроенной зарядкой аккумулятора, поддерживающая до 500мА. Помимо Wi-Fi и Bluetooth, вы можете общаться с этой платой ESP32 с помощью SMS или телефонных звонков, а также подключать ее к Интернету, используя тарифный план вашей SIM-карты. Это отлично подходит для проектов IoT, у которых нет доступа к ближайшему маршрутизатору.

### **Внимание!**

**Перед покупкой, пожалуйста, учитывайте, что данный товар может не работать на территории Республики Казахстан.**

**Причина: IMEI-номер устройства, скорее всего, не зарегистрирован в национальной базе (белом списке).**

**Устройства с незарегистрированным IMEI могут быть заблокированы операторами сотовой связи и не смогут подключаться к сетям GSM/LTE.**

**Подробнее об обязательной регистрации устройств по IMEI — на официальном сайте: <https://kz-imei.kz/account/faq>**

**Покупка осуществляется на ваш страх и риск, если у вас нет возможности верифицировать или зарегистрировать IMEI.**

**Особенности:**

- TTGO T-CALL V1.3 ESP32 2.4 ГГц - плата разработки беспроводного модуля;
- Сверхнизкое энергопотребление;
- Поддержка FPC антенны;
- Практичный модуль SIM800L;
- Мощность источник напряжения: 3.7 В;
- Мощность: 22dBm;
- Частота: от 2.4 до 2.5 ГГц.

**Спецификация:**

- Товар: беспроводной модуль TTGO T-CALL V1.3 ESP32;
- Цвет: черный;
- Напряжение: 3.7 В;
- Мощность: 22 dBm;
- Частота: от 2.4 до 2.5 ГГц;
- Применение: мобильные телефоны;
- Антенна: FPC Антенна;
- Сим-карты: SIM800L.

**Подключение:**



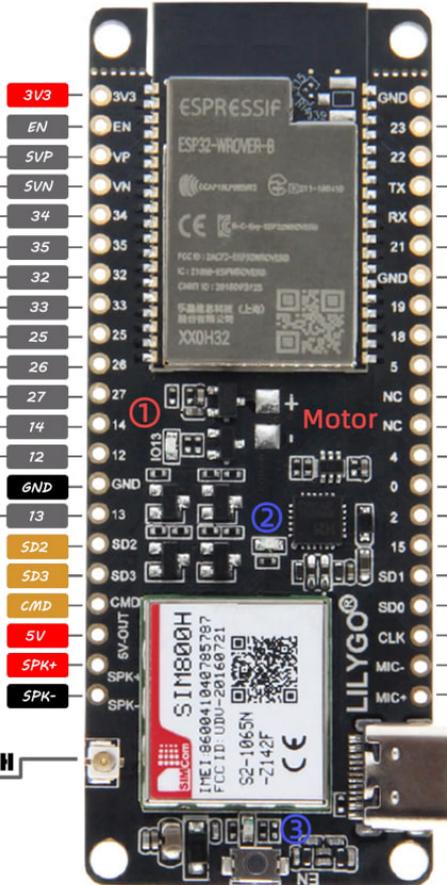
SIM Card Type: Nano

- ① IO13
- ② Netlight
- ③ Status

ADC0	GPIO36	5VP
ADC3	GPIO39	5VN
ADC6	GPIO34	34
ADC7	GPIO35	35
ADC4	GPIO32	32
ADC5	GPIO33	33
ADC18	GPIO25	25
ADC19	GPIO26	26
ADC17	GPIO27	27
ADC16	GPIO14	14
ADC15	GPIO12	12
ADC14	GPIO13	13

Support 2G

TX	26
RX	27
PWKEY	4
DTR	32
RI	33
POWER	23



23	GND
22	VSPI_MOSI
21	Wire_SCL
20	TXD
19	RXD
18	21
17	Wire_SDA
16	GND
15	VSPI_MISO
14	VSPI_SCK
13	VSPI_SS
12	NC
11	NC
10	GPIO04
9	GPIO00
8	GPIO02
7	GPIO15
6	SD1
5	SD0
4	CLK
3	MIC-
2	MIC+

ADC10	TOUCH4
ADC11	TOUCH1
ADC12	TOUCH2
ADC13	TOUCH3



Microphone

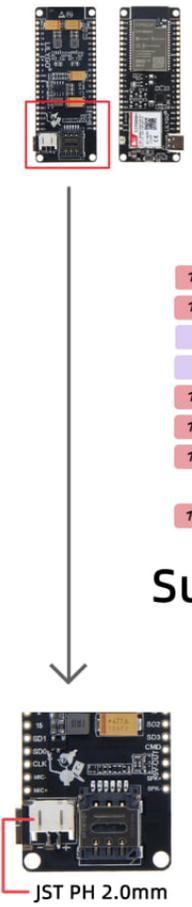


Speaker

SIM800H

Power
ADC
DAC
SPI
Touch
Name
GND
GPIO
I2C
Other

T-Call GSM/GPRS SIM800H SIM Card PINMAP



JST PH 2.0mm