

Notice produit

Module Waveshare SIM868 GSM/GPRS/GNSS pour Raspberry Pi Pico



Module Waveshare SIM868 GSM/GPRS/GNSS pour Raspberry Pi Pico avec connexion Bluetooth

Le Pico-SIM868-GSM/GPRS/GNSS est un module GSM, GPRS, GNSS et Bluetooth pour le Raspberry Pi Pico. Ce module compact et économe en énergie permet à votre Raspberry Pi Pico d'offrir plusieurs fonctionnalités, y compris les appels téléphoniques, l'envoi de SMS, la communication 2G, le positionnement global et la transmission Bluetooth.

Fonctionnalités

- Connecteur standard Raspberry Pi Pico, compatible avec les cartes de la série Raspberry Pi Pico
- Communication UART, contrôle via commandes AT série
- Prend en charge les SMS, appels téléphoniques, GPRS, DTMF, HTTP, FTP, MMS, e-mail, etc.
- Prise en charge du Bluetooth 3.0, permet la transmission de données Bluetooth
- Horloge temps réel (RTC)
- Connecteur intégré pour batterie Li-Po 3,7 V et circuit de charge, permet l'alimentation par une batterie Li-Po rechargeable externe ou sa recharge
- Microphone intégré, avec la connexion haut-parleur, peut être utilisé pour téléphoner
- 2 voyants LED pour surveiller l'état de fonctionnement du module
- Emplacement intégré pour carte nano-SIM, prend en charge les cartes SIM 2G/4G *Selon le fournisseur de services local
- Ressources de développement et guide disponibles en téléchargement sur le site du fabricant (exemples Raspberry Pi Pico en C/C++ et MicroPython)

Détails

- Fabricant : Waveshare
- 2G : GSM 850/EGSM 900/DCS
- 1800/PCS 1900 MHz

- GNSS : GPS, GLONASS, BeiDou
- Tension d'alimentation : batterie Li-Po 3,7 - 4,2 V
- Tension logique : 3,3 V
- Dimensions : 76,15 x 24,00 mm

Contenu de la livraison

- 1x Module Waveshare SIM868 GSM/GPRS/GNSS pour Raspberry Pi Pico (**broches non soudées !**)
- **Attention : Raspberry Pi Pico et batterie Li-Po non inclus dans la livraison !**

Caractéristiques

Type de produit	Module
Compatible avec	Raspberry Pi Pico

Poids

170 g

EAN

4251102649895