

Shield GPS/GPRS/GSM TEL0097

Code : 34978

DFRobot

Shield DFRobot basé sur un module SIM808 de SimCom diposant des fonctions GSM, GPRS et GPS. Permet l'envoi et la réception de SMS, de données ou de communications vocales depuis le réseau mobile.

Référence arrêtée.
Voir les [autres shields](#).

36,50 €_{HT}

43,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield DFRobot basé sur un module SIM808 de SimCom disposant des fonctions GSM, GPRS et GPS. Cette carte d'interface est compatible Arduino et permet l'envoi et la réception de SMS, de données ou de communications vocales depuis le réseau mobile.

Il peut être contrôlé via les commandes AT depuis une carte Arduino ou compatible.

Il nécessite une carte SIM (non incluse) et est compatible avec les cartes Arduino Uno, Leonardo, Mega 2560, etc.

Remarque: l'utilisation de ce shield nécessite d'alimenter la carte Arduino via le connecteur externe par une alimentation de plus de 500 mA.

Caractéristiques principales:

- alimentation: 7 à 12 Vcc via carte Arduino
- fiche micro USB
- fiche jack pour micro et haut parleur
- micro intégré
- leds de statuts
- température de service: -40 à 85 °C
- dimensions: 69 x 54 mm

Caractéristiques SIM808:

- compatible 850/900/1800/1900 MHz (réseau 2G)
- GPRS classe 12/10
- précision: < 2,5 M
- fréquence de mise à jour: 5 Hz
- puissance:
 - classe 4: 2 W @850/ 900 MHz
 - classe 1: 1 W @ 1800/1900MHz
- compatible commande AT

Référence DFRobot: [TEL0097](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Commandes AT](#)