

Module GPS TEL0094

Code : 35014

DFRobot

Module GPS économique basé sur un VK2828U7G5LF permettant de connaître votre position en temps réel. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino via une liaison série.

15,50 €_{HT}

18,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module GPS économique basé sur un VK2828U7G5LF permet de connaître votre position en temps réel.

Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino via une liaison série. Le module GPS est livré avec boîtier et cordon de raccordement.

La librairie TinyGPS disponible en téléchargement est nécessaire au fonctionnement de ce module.

Remarque: pour une utilisation avec le moniteur série de l'IDE Arduino, il est recommandé d'utiliser la librairie [TinyGPS++](#) avec SoftwareSerial.

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 30 mA
- Sensibilité: -161 dBm
- Vitesse de transmission: 9600 à 921600 bps
- Fréquence de sortie: 1 Hz (par défaut) jusqu'à 10 Hz
- Précision: 2,5 m
- Dimensions du module: 28 x 28 x 9 mm
- Dimensions du boîtier: 37 x 48 x 16 mm
- Température de service: -40 à 85 °C
- Brochage:
 - blanc: PP
 - rouge: VCC
 - bleu: TXD
 - vert: RXD
 - noir: GND
 - jaune: EN

Référence DFRobot: [TEL0094](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie TinyGPS](#)
- [Librairie TinyGPS++](#)