

Récepteur GPS miniature TEL0132

Code : 36973

DFRobot

Récepteur GPS miniature économique offrant une sensibilité de -162 dBm basé sur un AT6558 à 32 canaux. Ce module communique avec un microcontrôleur via une liaison série TTL.

16,58 €_{HT}

19,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Récepteur GPS miniature économique offrant une sensibilité de -162 dBm basé sur un AT6558 à 32 canaux. Ce module communique avec un microcontrôleur via une liaison série TTL.

Ce GPS est compatible avec les microcontrôleurs Arduino[®], Raspberry Pi ou STM32 (Cortex M0, M4, etc).

Il est livré avec un connecteur 5 broches mâles à souder en fonction de l'utilisation.

DFRobot met à disposition un exemple de code uniquement pour Arduino[®], voir [fiche technique](#).

Applications: traceur de voiture, d'animaux, etc.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5,5 Vcc
- Consommation: < 25 mA
- Canaux: 32
- Sensibilité: -162 dBm
- Précision: 3 m (en extérieur)
- EEPROM intégrée
- Durée d'accroche GPS: 32 secondes mini en extérieur
- Compatible A-GNSS, GPS, GALILEO, QZSS et SBAS
- Fréquence de mise à jour: 1 Hz
- Antenne externe sur connecteur uFL
- Cordon uFL
- Dimensions: 13,5 x 15,7 mm

Référence DFRobot: [TEL0132](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)