

Shield GPS + data logger GPS-13750

Code : 35389

Sparkfun

Shield Sparkfun GPS et data logger basé sur un récepteur GPS GP3606-TLP à 66 canaux et disposant d'un lecteur de carte microSD.

51,33 €_{HT}

61,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield Sparkfun GPS et data logger basé sur un récepteur GPS GP3606-TLP à 66 canaux et disposant d'un lecteur de carte microSD (carte microSD non incluse).

Ce module est équipé d'une horloge en temps réel pour connaître l'heure exacte de l'enregistrement. Il nécessite une pile CR1225 pour la sauvegarde des données (non incluse, voir [CR1225](#)).

L'utilisation de ce module nécessite la soudure des connecteurs mâles non inclus (voir [48005](#)). Un espace est disponible pour le prototypage.

Ce module dispose d'un interrupteur permettant de choisir les broches séries utilisées (0 et 1 ou 8 et 9).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc via la carte Arduino
- Canaux: 66
- Sensibilité: -165 dBm
- Consommation: 26 mA maxi
- Fréquence de mise à jour: 10 Hz
- Antenne intégrée
- Module microSD: compatible FAT16 et FAT32
- Dimensions: 60 x 53 x 8 mm

Référence Sparkfun: [GPS-13750](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Guide Hookup](#)
- [Fiche technique GP3906](#)
- [GitHub Sparkfun](#)