

Module GPS 66 canaux ADA4279

Code : 36399

Adafruit

Module GPS à antenne intégrée et interface micro-USB basé sur le circuit MTK3339. Cette carte comporte également un module data-logging.

38,96 €_{HT}

46,75 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module GPS à antenne intégrée et interface micro-USB basé sur le circuit MTK3339, livré monté (sauf le support de pile). Cette carte comporte également un module data-logging.

Ce modèle est équivalent à la version série [ADA746](#) mais intègre un convertisseur USB-série. Cette interface permet un raccordement sur un PC, un Raspberry Pi ou tout appareil compatible et comportant un port USB.

Adafruit met à disposition des exemples de codes et des bibliothèques compatibles CircuitPython.

L'utilisation de ce module nécessite la soudure du support de pile CR1220 (support inclus). Le module nécessite une antenne externe sur connecteur UFL lorsqu'il est monté dans un boîtier.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via micro-USB (cordon non inclus)
- Interface: micro-USB (cordon non inclus)
- Canaux: 66
- Sensibilité: -165 dBm
- Consommation: 25 mA
- Régulateur 3,3 vcc intégré
- Indicateur Led
- Antenne interne
- Connecteur UFL pour antenne GPS externe
- Pile de sauvegarde recommandée : [CR1220](#) (pile non incluse)
- Dimensions: 40 x 25,4 x 6,8 mm
- Poids: 8,1 g

Référence Adafruit: [4279](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)