

Module GPS U-Block Neo-7M WPI430

Code : 36045

Velleman

Whadda

Module GPS basé sur un u-blox NEO-7 communiquant via une liaison série TTL à un microcontrôleur type Arduino. Ce module comporte une mémoire EEPROM permettant le stockage des paramètres ainsi qu'une antenne intégrée.

24,92 €_{HT}

29,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module GPS basé sur un u-blox NEO-7 communiquant via une liaison série TTL à un microcontrôleur type Arduino. Il comporte une mémoire EEPROM permettant le stockage des paramètres.

Ce module comporte une antenne intégrée pour une utilisation à l'extérieur. Une antenne externe pour une utilisation en intérieur peut être ajoutée via le connecteur SMA.

Une librairie et un exemple d'utilisation sont disponibles en [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir:
 - via micro-USB (cordon inclus)
 - 3,3 ou 5 Vcc via broche Vin
- Interface: UART via broches TX et RX
- Débit: 9600 bps
- Antenne intégrée
- Connecteur SMA pour antenne externe
- Dimensions: 40 x 25 x 15 mm
- Poids: 15 gr

Référence Velleman: WPI430

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github Velleman](#) (librairie et exemple)