

Shield MKR GPS ASX00017

Code : 36506

Arduino

Shield pour carte Arduino MKR basé sur un SAM-M8Q de Ublox permettant d'ajouter une fonctionnalité GPS à vos projets.

34,83 €_{HT}

41,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield pour carte Arduino MKR basé sur un SAM-M8Q de Ublox permettant d'ajouter une fonctionnalité GPS à vos projets.

Le MKR GPS est livré avec deux connecteurs latéraux à souder soi-même. Ces connecteurs permettent au shield de s'enficher simplement sur les connecteurs d'une carte MKR.

Ce shield communique avec une carte MKR via une interface série. L'utilisation de ce shield nécessite l'installation d'une librairie via l'IDE Arduino. Livré avec cordon I2C.

Remarques:

- **Ce module est uniquement compatible avec le niveau logique 3,3 Vcc. L'utilisation d'une tension supérieure endommagerait immédiatement le module.**
- **L'utilisation de ce shield nécessite l'ajout d'une pile 3 Vcc [CR1220](#) permettant le bon fonctionnement du module GPS.**

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc via carte MKR
- Interface: série ou I2C
- Compatibilité: GPS, GLONASS et Galileo
- Dimensions: 45 x 25 mm
- Poids: 14 g

Version d'origine, conçue et assemblée en Italie.
Référence: Arduino MKR GPS Shield [ASX00017](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Schéma](#)
- [Utilisation librairie](#)