

Artikelnr.: 353126

ASX00017 - MKR GPS-Ortungs-Shield

ab **31,51 EUR**

Artikelnr.: 353126
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Arduino MKR GPS Shield

Wenn Sie mit der Überwachung von Flotten, wissenschaftlichen Experimenten in großer Höhe oder anderen Projekten experimentieren, die eine Lokalisierung von Geräten erfordern, bietet Ihnen das MKR GPS Shield die Funktionalität, die Sie benötigen, und es ist Plug'n'Play!

Das MKR GPS Shield basiert auf dem u-blox SAM-M8Q GNSS (Global Navigation Satellite System) Modul. Es ist für den Einsatz auf Platinen im MKR-Format gedacht, kann aber dank seines Eslov-Steckers auch mit einem Kabel an jede andere Platine angeschlossen werden, die über einen solchen Stecker verfügt.

Dieses Modul ist für den gleichzeitigen Betrieb mit verschiedenen Ortungsdiensten ausgelegt. Es empfängt und verarbeitet die Signale von GPS, GLONASS und Galileo. Es lässt sich mit Arduino-Boards entweder über eine serielle Schnittstelle verbinden, wenn es mit Headern verwendet und auf ein MKR-Board aufgesetzt wird, oder über eine I2C-Schnittstelle und ein spezielles ESLOV-Kabel, das im Paket mitgeliefert wird.

- GNSS-Empfänger: u-blox-Modul SAM-M8Q
- Steckverbinder: MKR-Steckverbinder/Eslov
- Eingangsspannung: 3,3 V
- Betriebsspannung: 3,3 V
- Stützbatterie: CR1216
- Kommunikation: Seriell/I2C/DCC
- Länge: 45 mm
- Breite: 25 mm
- Gewicht: 14 g

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

