

Shield MKR THERM ASX00012

Code : 36503

Arduino

Shield MKR THERM basé sur un MAX31855 permettant à une carte Arduino MKR d'acquérir la température d'un thermocouple type K ou d'un capteur DS18B20.

39,58 €_{HT}

47,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield MKR THERM basé sur un MAX31855 permettant à une carte Arduino MKR d'acquérir la température d'un thermocouple type K ou d'un capteur DS18B20 (non inclus).

Les deux connecteurs du MKR THERM Shield permettent l'utilisation de thermocouples de type K avec ou sans fiche. Un emplacement avec 3 pastilles percées permet de souder les 3 broches d'un capteur DS18B20 (3,3 / Gnd / Signal).

Une librairie nécessaire au fonctionnement de ce shield est disponible en téléchargement dans l'IDE Arduino.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc
- Plage de température: -200 à 700 °C
- Interface: SPI et 1 Wire
- Dimensions: 61 x 25 mm
- Poids: 32 g

Version d'origine, conçue et assemblée en Italie.
Référence: Arduino MKR Therm Shield [ASX00012](#)

Ressources

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