

Shield MKR CAN ASX00005

Code : 36135

Arduino

Le Shield MKR CAN d'Arduino est un module basé sur le contrôleur CAN MCP2515 équipé d'une interface SPI et sur le transceiver TJA1049.

33,25 €_{HT}

39,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le Shield MKR CAN d'Arduino est un module basé sur le contrôleur CAN MCP2515 équipé d'une interface SPI et sur le transceiver TJA1049. Il suffit d'enficher ce shield sur un module MKR pour permettre à celui-ci de communiquer via le bus CAN.

L'interface CAN se raccorde sur un bornier à vis et dispose d'un convertisseur intégré acceptant une tension jusqu'à 16 Vcc.

Le bus CAN est un bus industriel couramment utilisé en raison des longues distances possibles, de sa vitesse de communication et de sa fiabilité.

Applications: systèmes de monitoring industriels, datalogger, outils de diagnostic embarqués, etc.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc (via carte MKR)
- Connectique bus CAN: borniers à vis
- Dimensions: 62 x 25 x 19 mm

Version d'origine, conçue et assemblée en Italie.

Référence: Arduino MKR CAN Shield [ASX00005](#)

Ressources

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