

Module CAN bus 105100001

Code : 38654

Seeed Studio

Module d'extension pour cartes XIAO et QT Py donnant accès à une liaison RS485 via une liaison SPI.

9,33 €_{HT}

11,20 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module d'extension pour cartes [XIAO](#) et [QT Py](#) donnant accès à une liaison RS485.

Programmation et communication :

Le contrôleur CAN MCP2515 communique avec le microcontrôleur XIAO ou QT Py via une liaison SPI.

Seeed Studio propose une librairie et des exemples de programmes Arduino, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Les signaux CANH, CANL et la masse de la liaison RS485 sont accessibles sur un bornier à vis.

Exemples d'application :

Projet automobile, système de contrôle industriel, robotique, IoT, etc.

Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte XIAO
- Emetteur-récepteur CAN : SN65HVD230
- Contrôleur CAN : MCP2515
- Interface : UART
- LEDs d'indication pour Tx et Rx
- Dimensions : 28 x 18 x 12 mm

Référence Seeed Studio : [105100001](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)