

# Module RS485 Grove 103020193

Code : 36358

Seed Studio

Module permettant de convertir un signal série UART en une liaison série selon le protocole RS485. Le protocole RS485 permet d'obtenir des distances de transmission plus importantes.

3,96 €<sub>HT</sub>

**4,75 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module Grove permettant de convertir un signal série UART en une liaison série selon le protocole RS485. Le protocole RS485 permet d'obtenir des distances de transmission plus importantes.

Il se raccorde sur un port UART du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Des supports à [clipser entre eux](#), à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont disponibles séparément.

**Remarque: le RX et le TX sont inversés dans la fiche technique du fabricant.**

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Interface: UART compatible Grove
- Portée maxi: 10 mètres à 1,2 km
- Vitesse:
  - 500 kbps (transmission sans erreur)
  - jusqu'à 10 Mbit/s suivant la longueur
- Dimensions: 40 x 20 mm
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 2

Référence Seedstudio: [103020193](#)

## Ressources

- [Schéma](#)
- [Fiche technique MAX13478E](#)
- [Fiche technique](#)