

Shield Grove 103020252

Code : 36516

Seed Studio

Ce shield permet le raccordement facile, rapide et sans soudure de capteurs et modules compatibles Grove sur une carte Feather SAMD21 d'Adafruit ou Wio Lite de Seedstudio.

4,75 €_{HT}

5,70 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce shield permet le raccordement facile, rapide et sans soudure de capteurs et modules compatibles Grove sur une carte Feather d'Adafruit basée sur un SAMD21 ou Wio Lite de Seedstudio (cartes non incluses).

Il est équipé de 10 connecteurs Grove 4 broches dont 4 entrées analogiques, 4 entrées-sorties logiques, 1 interface I2C et 1 interface UART.

Brochage des connecteurs: GND - Vcc - signal 2 - signal 1

Remarques:

- Ce shield n'est pas compatible avec les cartes Feather ESP32 ou ESP8266 mais uniquement avec les microcontrôleurs SAMD21.
- En fonction de l'alimentation utilisée sur la carte Feather ou Wio (USB 5 Vcc ou LiPo 3,7 Vcc), il est nécessaire de placer l'inverseur d'alimentation sur 5 Vcc ou BAT (régulée en 3,3 Vcc).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc via la carte Feather ou Wio (non incluse)
- Connecteurs: 8 x 4 broches compatibles Grove
- Dimensions: 60 x 52 mm

Référence Seedstudio: [103020252](#)

Livable jusqu'à épuisement du stock.

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)