

Module d'expansion Micro:Mate DFR0518

Code : 35978

DFRobot

Cette carte autorise l'accès aux E/S de la carte micro:bit sur 6 connecteurs compatibles Gravity permettant le raccordement de servos, de modules et de capteurs Gravity.

5,75 €_{HT}

6,90 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module d'expansion Micro:Mate de DFRobot pour carte **micro:bit** V1 ou V2 (non incluse). Cette carte autorise l'accès aux E/S de la carte micro:bit sur 6 connecteurs compatibles Gravity permettant le raccordement de servos, de modules et de capteurs [Gravity](#).

Cette carte dispose d'un connecteur jack 3,5 mm raccordé sur la broche P0 de la carte micro:bit. Un sélecteur permet de choisir la tension logique des E/S 8, 12 et 16 entre 3 ou 5 Vcc.

Le site de [DFRobot](#) comporte plusieurs exemples de petits projets à réaliser avec la carte Micro:Mate.

Remarque: le connecteur USB de la carte Micro:Mate permet seulement l'alimentation du module et de la carte micro:bit mais ne peut en aucun cas être utilisé pour transférer des programmes.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - 5 Vcc via micro-USB (2 A maxi en sortie)
 - 3 Vcc via carte micro:bit
- Interfaces: 6 E/S digitales 0 à 5 Vcc compatible PWM (dont 3 entrées analogiques 0 à 3,3 Vcc)
- Dimensions: 69 x 53 mm
- Poids: 23 g

Référence DFRobot: [DFR0518](#)

Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Fiche technique](#)