

Module BitPlayer 114991857

Code : 36425

Seed Studio

TinkerGen

Module BitPlayer de TinkerGen pour carte micro:bit autorisant l'accès à 6 boutons-poussoirs et un joystick analogique. Ces boutons sont raccordés aux E/S de la carte micro:bit.

20,75 €_{HT}

24,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module BitPlayer de TinkerGen pour carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse) autorisant l'accès à 6 boutons-poussoirs et un joystick analogique. Ces boutons sont raccordés aux E/S de la carte micro:bit.

Ce module comporte également un coupleur pour 2 piles AAA (non incluses), un vibreur, un buzzer, un interrupteur marche-arrêt et un connecteur **I2C compatible Grove** de Seeedstudio, voir [liste de compatibilité Grove](#).

Les 6 boutons-poussoirs et le joystick sont disposés comme ceux d'une manette traditionnelle: 4 boutons-poussoirs d'action, 2 gâchettes et un joystick de direction.

Cette manette peut notamment être utilisée pour piloter le robot micro:bit [BitCar de TinkerGen](#) ou encore le [Joy-Car de Joy-It](#).

Un guide d'utilisation avec exemples de projets et programmes pour Microsoft MakeCode est disponible en [fiche technique](#).

TinkerGen met à disposition sa propre plateforme didactique [Make2Learn](#) comportant plusieurs exemples de projets, pour les enseignants et pour les élèves. Uniquement en anglais et nécessite la création d'un compte avec adresse mail valide.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 Vcc via 2 piles AAA (non incluses)
- Nombre de boutons:
 - 1 joystick de direction
 - 2 gâchettes
 - 4 boutons A, B, C et D
- Interface I2C sur connecteur Grove
- Dimensions: 111 x 50 x 23 mm
- Compatible micro:bit V1 et V2

Référence TinkerGen: [BitPlayer](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Microsoft MakeCode](#)
- [Liste de compatibilité Grove](#)
- [Make2Learn](#)