

Module mini trackball Grove 101020091

Code : 34236

Seeed Studio

Ce module "mini trackball" Grove de Seeedstudio est basé sur un STM32F103C8T6 et un AN48841B et permet de mesurer le mouvement de la boule sur 360°

14,92 €_{HT}

17,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module "mini trackball" Grove de Seeedstudio est basé sur un STM32F103C8T6 et un AN48841B et permet de mesurer le mouvement de la boule sur 360° (voir [vidéo de démo](#)).

Il dispose également d'un contact par clic et communique avec un microcontrôleur Arduino via une liaison I2C. Ce module se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Applications: contrôleur pour robot, souris, pour manette, etc...

Caractéristiques:

Alimentation: 3,3 à 5,5 Vcc

Consommation: 40 mA maximum

Interface: I2C

Fréquence du microcontrôleur: 64 MHz

Fréquence de fonctionnement: 105 kHz ± 5 kHz

Température de service: -25 à +75 °C

Référence Seeedstudio: [101020091](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)