

Adaptateur Wii Nunchuck® ADA4836

Code : 37276

Adafruit

Module permettant de raccorder un joystick Nintendo Wii Nunchuck® à un microcontrôleur type Arduino, Raspberry Pi ou compatible via le bus I2C.

2,92 €_{HT}

3,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module permettant de raccorder un joystick Nintendo Wii Nunchuck® à un microcontrôleur type Arduino, Raspberry Pi ou compatible via le bus I2C.

Programmation et communication :

Adafruit met à disposition un [guide d'utilisation](#), uniquement en anglais, comprenant des bibliothèques et des exemples de codes Arduino et Python, voir fiche technique.

Connectique :

Ce module est compatible avec les interfaces I2C sans soudure Stemma QT d'Adafruit et Qwiic de Sparkfun (cordon compatible non inclus, voir [connectique](#)).

Ce capteur peut également être utilisé sans l'interface Stemma en I2C, via un connecteur mâle inclus à souder par vos soins le rendant compatible avec les [plaques de montage rapide](#).

Les capteurs Stemma QT et Qwiic comportent deux connecteurs permettant la mise en cascade de plusieurs modules compatibles.

Contenu :

- 1 x adaptateur Wii Nunchuck®
- 1 x connecteur à souder 6 cts mâles

Remarques :

Microcontrôleur compatible Arduino avec 4 KB de mémoire RAM minimum recommandé : SAMD21, etc.

La couleur des connecteurs Stemma QT peut être noire ou blanche suivant l'approvisionnement.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3 à 5 Vcc
- Interface I2C :
 - sur connecteur Qwiic de Sparkfun ou Stemma QT d'Adafruit
 - sur pastilles femelles au pas de 2,54 mm (connecteur mâle à souder inclus)
- Adresse I2C : 0x52 (non modifiable)
- Broche d'interruption
- Dimensions : 25,7 x 17,7 mm

Référence Adafruit : [4836](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fichiers Fritzing](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)