

# Shield Qwiic DEV-16789

Code : 36669

Sparkfun

Shield pour carte compatible Arduino Nano permettant la connexion de 4 modules compatibles Qwiic de Sparkfun et Stemma QT d'Adafruit.

5,17 €<sub>HT</sub>

**6,20 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Shield pour carte compatible Arduino Nano permettant la connexion de 4 modules compatibles Qwiic<sup>®</sup> de Sparkfun et Stemma QT<sup>®</sup> d'Adafruit.

La carte comporte 2 connecteurs Qwiic verticaux et 2 connecteurs Qwiic horizontaux. Ce shield est compatible avec les niveaux logiques 3,3 et 5 Vcc via un pontet à souder sur la broche IOREF.

*Le système Qwiic Connect de Sparkfun est un écosystème de capteurs, d'actionneurs, de shields et de cordons I2C facilitant le prototypage. Toutes les cartes compatibles Qwiic utilisent un connecteur JST à 4 broches au pas de 1 mm.*

**Remarque:** l'utilisation de ce module nécessite la soudure de connecteurs latéraux non inclus en fonction l'utilisation (voir [FH136Z](#)).

## Caractéristiques:

- Alimentation : via la carte Arduino Nano
- Interfaces : 4 connecteurs compatibles Qwiic de Sparkfun et Stemma QT d'Adafruit
- Protocole : I2C
- Sorties : 3,3 Vcc et GND
- Dimensions : 44 x 18 x 6 mm

Référence Sparkfun: [DEV-16789](#) (remplace DEV-16130)

Photos [CC BY 2.0](#)

## Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Dimensions](#)
- [Guide Hookup](#)
- [Page d'information Qwiic](#)
- [Github Sparkfun](#)