

Module gyroscope L3GD20H 2129

Code : 32742

Pololu

Ce module gyroscope 3 axes de Pololu est basé sur le circuit L3GD20H et communique avec un microcontrôleur via un port I2C.

9,12 €_{HT}

10,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module gyroscope 3 axes de Pololu est basé sur le circuit L3GD20H et communique avec un microcontrôleur via un port I2C.

L'utilisation du capteur nécessite la soudure d'un connecteur droit ou coudé 4 broches (inclus) en fonction de l'utilisation.

Alimentation: 2,5 à 5,5 Vcc

Consommation: environ 6 mA

Interface I2C

Sortie I2C: lecture sur 16 bits par axe

Plage de mesure: ± 245 , ± 500 ou $\pm 2000^\circ/s$

Dimensions: 23 x 13 x 11 mm

Référence fabricant: [2129](#)

Ressources

- [fiche technique L3GD20H](#)

- [spécifications techniques](#)