

# Accéléromètre 3 axes MMA8452Q

Code : 36680

Joy-It

Module à faible consommation basé sur un accéléromètre MMA8452Q permettant la mesure d'accélération sur 3 axes jusqu'à 8 g. Ce module communique avec un microcontrôleur Raspberry Pi ou Arduino via le bus I2C.

3,83 € HT

**4,60 € TTC**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Module à faible consommation basé sur un accéléromètre MMA8452Q permettant la mesure d'accélération sur 3 axes jusqu'à 8 g. Ce module communique avec un microcontrôleur Raspberry Pi ou Arduino via le bus I2C.

Ce module est livré sans cordons de raccordement, voir [BBJ5](#) pour Raspberry Pi et [BBJ21](#) pour Arduino. Ce capteur peut également être enfiché dans une plaque de montage rapide.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 1,95 à 3,6 Vcc
- Consommation: 6 à 165  $\mu$ A
- Sortie digitale 8 et 12 bits
- Plage de mesure:  $\pm 2$  g, 4 g ou  $\pm 8$  g
- Fréquence de sortie: 1,56 à 800 Hz
- Connecteurs: 6 broches mâles au pas de 2,54 mm
- Dimensions: 35 x 20 x 7 mm

Référence Joy-It: [SEN-MMA8452Q](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)