

Jauge pour accu LiPo TOL-10617

Code : 37017

Sparkfun

Module basé sur un MAX17043G permettant de déterminer la charge d'un accu LiPo 3,7 Vcc à raccorder sur un connecteur JST. Ce module communique avec microcontrôleur type Arduino® via le bus I2C.

13,25 €_{HT}

15,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Module basé sur un MAX17043G permettant de mesurer le niveau de charge d'un accu LiPo 3,7 Vcc. Ce module communique avec microcontrôleur type Arduino® via le bus I2C.

L'accu LiPo est à raccorder sur un connecteur JST. Le bus I2C est accessible sur des pastilles à souder compatibles avec des connecteurs au pas de 2,54 mm, voir [MH100](#).

Sparkfun met également à disposition une librairie pour la carte [Photon de Particle](#).

Caractéristiques:

- Interface: I2C
- Connecteur : JST 2 mm
- Dimensions: 24 x 11 mm

Référence Sparkfun: [TOL-10617](#)

Photos [CC BY 2.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique MAX17043G](#)
- [Exemple de projet Arduino](#)
- [Github Sparkfun](#)
- [Librairie Particle Photon](#)