

# Module à optocoupleur ILD213T

Code : 32006

Sparkfun

Ce module à optocoupleur est idéal pour raccorder des applications à microcontrôleurs à des appareils à haute tension ou générant du bruit électrique.

6,25 €<sub>HT</sub>

**7,50 €** <sub>TTc</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module combinant un optocoupleur à quelques composants discrets est idéal pour raccorder des applications à microcontrôleurs à des appareils à haute tension ou générant du bruit électrique.

Ce module peut commander des servomoteurs ou autres moteurs qui utilisent une tension plus haute que les 3,3 Vcc ou 5 Vcc de la partie logique. Ces moteurs peuvent générer des interférences électromagnétiques qui sont bloquées par l'optocoupleur.

Il est possible d'utiliser ce circuit sur des plaques de connexions sans soudure en ajoutant un connecteur de type [MH100](#).

Tension d'entrée: 3 à 5 Vcc  
Tension collecteur-émetteur: 70 Vcc maxi  
Optocoupleur: ILD213T  
Nombre de canaux: 2  
CTR: >100 %  
Dimensions: 15 x 14 mm  
Référence fabricant: [BOB-09118](#)  
Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

## Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique ILD213T](#)