

Shield XBee WRL-12847

Code : 36740

Sparkfun

Shield Xbee de Sparkfun permettant l'utilisation d'un module Xbee ou compatible sur une carte Arduino Uno ou Mega.

18,83 €_{HT}

22,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield Xbee de Sparkfun permettant l'utilisation d'un [module Xbee](#) ou compatible sur une carte Arduino Uno ou Mega (non incluses).

Ce module comporte également une petite zone de prototypage 9 x 12 pastilles au pas de 2,54 mm.

Sparkfun met à disposition un [guide complet](#) très détaillé (en anglais) permettant la mise en fonctionnement d'un projet basé sur une carte Arduino associée à des modules Xbee.

Remarques:

- Les connecteurs latéraux ne sont pas inclus et sont nécessaires pour enficher le shield sur une carte Arduino. Connecteurs à [commander séparément](#) et à souder par vos soins.
- Il est également impératif de disposer d'un module [Xbee Explorer](#) ou similaire. Ce module permet la configuration des modules Xbee en USB via le logiciel XCTU (cordon USB non inclus avec le Xbee Explorer, voir [USB161](#)).

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via la carte Uno ou Mega
- Régulateur 3,3 Vcc intégré
- LEDs d'indications
- Bouton reset

Référence Sparkfun: [WRL-12847](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Guide Xbee et XCTU](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Github Sparkfun](#)