

Shield LoRa FireBeetle TEL0125

Code : 36317

DFRobot

Ce shield pour module FireBeetle non inclus basé sur un SX1276 permet une connectivité sans fil LoRa 868 MHz idéale pour les projets d'objets connectés.

19,08 €_{HT}

22,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce shield pour module FireBeetle (non inclus) basé sur un SX1276 permet une connectivité **sans fil LoRa 868 MHz** idéale pour les projets d'objets connectés.

Ce shield est livré avec une antenne LoRa UFL et un connecteur SMA pour antenne externe SMA à souder.

Ce module est livré avec des connecteurs latéraux mâles et femelles à souder soi-même permettant d'enficher une série de modules compatibles FireBeetle. Son implantation le rend compatible avec les plaques de connexions rapides.

Remarques:

- Les modules FireBeetle sont uniquement destinés à être utilisés avec des modules et capteurs en 3,3 Vcc.
- Une librairie Arduino nécessaire au fonctionnement est disponible en téléchargement.
- Un module LoRa similaire avec une fréquence de 433 MHz est [également disponible](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc
- Consommation:
 - en émission: $\leq 120\text{mA}$
 - en réception: $\leq 15\text{mA}$
 - en veille: $< 1\ \mu\text{A}$
- Module LoRa: SX127x
- Fréquence: 868 MHz
- Sensibilité de réception: -139 dBm
- Portée: 1 km
- Interface SPI
- Bouton reset
- Dimensions: 58 x 29 mm

Référence DFRobot: [TEL0125](#)