

Shield LoRaWAN LA66

Code : 38250

Dragino

Shield LoRa basé sur un circuit LA66 compatible avec le protocole LoRaWAN prévu pour être utilisé avec une carte compatible Arduino.

19,92 €_{HT}

23,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Shield LoRa basé sur un circuit LA66 compatible avec le protocole LoRaWAN prévu pour être utilisé avec une carte compatible Arduino.

Le LA66 supporte également le protocole open source peer-to-peer LoRa, pour les applications non LoRaWAN.

Programmation et communication :

Un guide d'utilisation avec des exemples de codes Arduino est disponible en [fiche technique](#).

Le circuit LA66 est également compatible avec les commandes AT.

Connectique :

Ce shield s'enfiche dans les rangées de connecteurs prévues sur les cartes compatibles Arduino Uno et Mega.

Contenu :

- 1 x shield LoRaWAN LA66
- 1 x antenne LoRa 868 MHz à connecteur RP-SMA mâle

Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Arduino
- Consommation :
 - en émission : < 9 mA
 - en transmission : 108 mA maxi
- Circuit LoRa : LA66
- Sensibilité : -148 dBm
- Connecteur RP-SMA femelle pour antenne externe
- Humidité de service : 10 à 95 %RH
- Température de service : -40 à 85 °C
- Dimensions : 54 x 54 x 23 mm

Référence Dragino : [LA66 LoRaWAN Shield](#)

Ressources

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