

Module LoRa SKU28085

Code : 38514

SB Components

Module qui ajoute une interface sans fil LoRa à un ordinateur ou à une carte Raspberry Pi via un connecteur USB Type-C.

19,08 €_{HT}

22,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module qui ajoute une interface sans fil LoRa à un ordinateur ou à une carte Raspberry Pi via un connecteur USB Type-C.

Ce module est basé sur un circuit LoRa SX1262 868 MHz prévu pour transmettre les données jusqu'à 5 km.

Programmation et communication :

Ce module s'alimente et se programme via son port USB Type-C (cordon non inclus).

Le fabricant met à disposition un guide de configuration et d'utilisation avec [XCTU](#) et une application Windows.

Connectique :

L'antenne incluse se connecte sur l'embase SMA du module.

Les broches UART du circuit LoRa sont disponibles sur 4 pastilles au pas de 2,54 mm (connecteur mâle à souder inclus).

Contenu :

- 1 x module LoRa 868 MHz
- 1 x antenne orientable de 20 cm
- 1 x connecteur M/M 4 cts

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc via le port USB
- Circuit LoRa SX1262
 - puissance : 22 dBm
 - sensibilité : -147 dBm
 - distance maxi théorique : 5 km
 - interface : UART
 - fréquence : 868 MHz
 - débit : 62,5 kbps
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions : 53 x 30 x 20 mm

Référence SB Components : [SKU28085](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)