

Liaison sans fil Grove 433 MHz 113060000

Code : 32636

Seeed Studio

Ensemble HF constitué d'un émetteur et d'un récepteur compatible Grove. Il permet la transmission de données entre deux cartes Arduino (ou compatible) dans un sens jusqu'à 30 mètres maximum en intérieur.

11,58 €_{HT}

13,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ensemble HF constitué d'un émetteur et d'un récepteur compatible Grove. Il permet la transmission de données entre deux cartes Arduino (ou compatible) dans un sens jusqu'à 30 mètres maximum en intérieur.

Ce module se raccorde sur une entrée digitale ou analogique du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) selon le type de signal choisi via un câble 4 conducteurs inclus.

Caractéristiques:

Alimentation:

- émetteur: 3 à 12 Vcc
- récepteur: 5 Vcc

Consommation:

- émetteur: 10 mA maxi
- récepteur: 5 mA

Fréquence: 433 Mhz

Modulation: ASK

Portée maximale*:

- 30 m en intérieur
- 100 m en extérieur à vue

Dimensions:

- émetteur: 23 x 20 x 12 mm
- récepteur: 42 x 24 x 12mm

* la portée dépend des obstacles et de l'environnement.

Référence Seedstudio: 113060000 (remplace WLS010520)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie](#)