

Carte MakeSense!

Code : 34008

Seed Studio

MakeSense! est une carte universelle qui permet de raccorder facilement différents capteurs tels que des capteurs de mouvement, de température, d'humidité, de lumière à un ordinateur ou un smartphone.

39,92 €_{HT}

47,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

MakeSense! est une carte universelle qui permet de raccorder facilement différents capteurs tels que des capteurs de mouvement, de température, d'humidité, de lumière à un ordinateur ou un smartphone. Elle dispose de 8 connecteurs prévus à cet effet.

Ce module fait interagir l'ordinateur ou le smartphone via un port micro-USB à des données physiques. Il permet de les mesurer et de les exploiter. Il s'adresse particulièrement aux professeurs, concepteurs et hobbyistes.

La carte MakeSense! propose plusieurs modes de fonctionnement:

- Mode clavier: en utilisant le logiciel de configuration, les utilisateurs peuvent attribuer des touches du clavier pour 8 capteurs. Ce mode sera utilisé pour le développement d'applications en Python ou en Scratch, ou lors de l'utilisation d'applications déjà conçues (voir fiche technique).
- Mode flux de données: mode avancé où l'utilisateur peut directement manipuler les données transmises en continu.
- Mode application: l'utilisateur lance une application qui permet d'afficher, de mesurer et d'enregistrer les données des 8 capteurs.

Alimentation: via le port micro-USB
Connectique compatible [Grove](#)
Dimensions: 70 x 70 x 10 mm
Poids: 29 gr
Référence Seeedstudio: 114990228

Ressources

- [Tutoriel](#)
- [Exemples d'applications](#)
- [Forum](#)