

Capteur de distance à US U098-B2

Code : 37882

M5stack

Module basé sur un capteur de distance à ultrasons RCWL-962 à connecter à 2 E/S digitales d'un microcontrôleur Atom, M5 ou StickC.

5,42 €_{HT}

6,50 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module basé sur un capteur de distance à ultrasons RCWL-962 à connecter à 2 E/S digitales d'un microcontrôleur Atom, M5 ou StickC.

- **Fonctionnalité:** ce module permet d'effectuer des mesures de distance de 2 à 450 cm.
- **Programmation:** M5Stack propose une intégration de ce module au sein de son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#).

Des [exemples de codes](#) pour l'IDE Arduino® sont également disponibles.

- **Connectique:** les E/S digitales sont accessibles sur une embase femelles 4 broches.
- **Contenu:** 1 x capteur de distance et 1 x cordon 4 broches.
- **Remarque:** ce module peut aussi être utilisé avec des microcontrôleurs compatibles Arduino® via, par exemple, le [Base Shield](#) de Seedstudio ou équivalent.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 3 mA
- Interface: digitale
- Plage de mesure: 2 à 450 cm
- Connecteur: 4 broches HY2.0-4P (cordon inclus)
- Dimensions: 56 x 24 x 15 mm
- Poids: 11,5 g

Référence M5Stack: UNIT SONIC IO [U098-B2](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)