

Module capteur de pression U130

Code : 37495

M5stack

Module intégrant un capteur de pression à sortie analogique prévu pour une utilisation avec une carte Atom, M5 ou StickC. La sortie est disponible sur un connecteur 4 broches.

7,42 €_{HT}

8,90 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module intégrant un capteur de pression à sortie analogique prévu pour une utilisation avec une carte Atom, M5 ou StickC. La sortie analogique est disponible sur un connecteur 4 broches, cordon inclus.

M5Stack propose une intégration de ce module au sein de son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#). Un [exemple de code](#) pour l'IDE Arduino® est également disponible.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le microcontrôleur
- Interface: analogique
- Connecteur: 4 broches HY2.0-4P (cordon inclus)
- Plage de mesure: -100 à 200 kPa
- Précision: $\pm 1,5$ kPa
- Tension de sortie: 0,1 à 3,1 Vcc
- Dimensions: 32 x 24 x 12 mm
- Poids: 5 g

Référence M5Stack: [U130](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [UIFlow de M5Stack](#)