

Module RTC I2C HYM8563 U126

Code : 37389

M5stack

Module horloge temps réel (RTC) basé sur un circuit HYM8563 compatible avec les microcontrôleurs Atom, M5 et StickC de M5Stack. Ce module communique via le bus I2C disponible sur un connecteur 4 broches, cordon inclus.

4,92 €_{HT}

5,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module horloge temps réel (RTC) basé sur un circuit HYM8563 compatible avec les microcontrôleurs Atom, M5 et StickC de M5Stack. Ce module communique via le bus I2C 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.

Ce module peut aussi être utilisé avec des microcontrôleurs compatibles Arduino[®] via, par exemple, le [Base Shield](#) de Seeedstudio ou équivalent (aucun exemple de code proposé).

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Batterie de sauvegarde incluse
- Informations:
 - secondes, minutes et heures
 - jour, mois, année, jour de la semaine
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x51
- Connecteur: 4 broches HY2.0-4P (cordon inclus)
- Dimensions: 48 x 24 x 8 mm
- Poids: 4 g

Référence M5Stack: [U126](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemple de code Arduino](#)
- [UIFlow de M5Stack](#)
- [Fiche technique HYM8563](#)