

Module RTC I2C DS1307 ADA3296

Code : 34838

Adafruit

Ce module RTC basé sur le DS1307 fournit la date et l'heure au format 12h ou 24h, en tenant compte des années bissextiles. Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino via le bus I2C.

8,17 €_{HT}

9,80 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module RTC basé sur le DS1307 fournit la date et l'heure au format 12h ou 24h, en tenant compte des années bissextiles.

Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino via le bus I2C.

Comporte un support pour pile de sauvegarde [CR1220](#) (non incluse).

Remarque : nécessite la soudure du connecteur inclus en fonction de l'utilisation.

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Niveaux logiques : 3,3 ou 5 V
- Sauvegarde : 1 pile 3 V CR1220 (non incluse)
- Interface : I2C (adresse par défaut 0X68)
- Informations :
 - secondes, minutes et heures
 - jour, mois, année, jour de la semaine
 - correction années bissextiles jusque 2100
- Dimensions : 26 x 22 x 5 mm
- Poids : 2,3 g

Référence Adafruit : [ADA3296](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique DS1307](#)
- [Tutoriel](#) (Utilisation avec Arduino)