

# Module RTC I2C DS3231 ADA3013

Code : 34360

Adafruit

Ce module RTC de précision basé sur le DS3231 donne la date et l'heure au format 12h ou 24h, en tenant compte des années bissextiles.

18,29 €<sub>HT</sub>

**21,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module RTC de précision basé sur le DS3231 donne la date et l'heure au format 12h ou 24h, en tenant compte des années bissextiles. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via le bus I2C.

Un support pour pile de sauvegarde [CR1220](#) (non incluse) est présent au dos du circuit.

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

Caractéristiques:

- alimentation: 3 à 5 Vcc
- sauvegarde: 1 pile 3 V CR1220 (non incluse)
- informations:
  - secondes, minutes et heures
  - jour, mois, année, jour de la semaine
  - correction années bissextiles jusqu'à 2100
- bouton reset
- dimensions: 23 x 17,6 x 7,2 mm
- poids: 2,1 g

Référence Adafruit: [3013](#)

## Ressources

- [fiche technique](#)