

# FeatherWing horloge temps réel ADA3028

Code : 34350

Adafruit

Le module FeatherWing RTC (horloge en temps réel) est basé sur le DS3231 et se soude directement sur un module Feather (non inclus).

12,46 € H.T 7,12 € HT

**8,55 € TTC**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Le module FeatherWing RTC (horloge en temps réel) est basé sur le DS3231. Il se connecte directement sur un module Feather (non inclus) et communique via une liaison I2C.

Ce module donne la date et l'heure au format 12h ou 24h, en tenant compte des années bissextiles. Il est équipé d'un support pour pile de sauvegarde CR1220 (pile non incluse).

Le FeatherWing RTC est livré avec deux barrettes à souder en fonction de l'utilisation (sur un module Feather ou une plaque de montage rapide).

Caractéristiques:

- alimentation à prévoir: 3,3 Vcc
- sauvegarde: 1 pile 3 Vcc CR1220 (non incluse)
- interface I2C
- informations:
  - secondes, minutes et heures
  - jour, mois, année, jour de la semaine
  - correction années bissextiles jusque 2100
- bouton reset
- dimensions: 50,8 x 22,9 x 1,6 mm
- poids: 4,8 g

Référence Adafruit: [3028](#)

## Ressources

- [fiche technique DS3231](#)

- [librairie Arduino](#)