

# FeatherWing Adalogger ADA2922

Code : 34344

Adafruit

---

Module FeatherWing Adalogger RTC (horloge en temps réel) basé sur le PCF8523 et équipé d'un support micro-SD.

10,75 €<sub>HT</sub>

**12,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module FeatherWing Adalogger RTC (horloge en temps réel) basé sur le PCF8523 et équipé d'un support micro-SD.

Ce module donne la date et l'heure au format 12h ou 24h, en tenant compte des années bissextiles.

### Programmation et communication :

Ce module communique via une liaison I2C (partie RTC) et SPI (carte micro-SD) avec la carte Feather.

Un guide d'utilisation avec des exemples de programmes CircuitPython est [disponible en ligne](#).

### Connectique :

Il se soude sur un module Feather (non inclus) ou s'enfiche dans des connecteurs femelles (non inclus avec les Feather).

Il est équipé d'un support pour pile de sauvegarde CR1220 (pile non incluse).

### Contenu :

- 1 x module FeatherWing Adalogger ADA2922
- 2 x connecteurs M/M à souder

## Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Feather non incluse
- Sauvegarde : 1 pile 3 V CR1220 (non incluse)
- Interface :
  - I2C pour le module RTC
  - SPI pour le module micro-SD
- Informations :
  - secondes, minutes et heures
  - jour, mois, année, jour de la semaine
  - correction années bissextiles jusqu'à 2100
- Dimensions : 51 x 23 x 2 mm
- Poids : 5,1 g

Référence Adafruit : [2922](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique PCF8523](#)
- [Librairie Arduino PCF8523](#)