

# Module minuterie ADA5959

Code : 38819

Adafruit

---

Module minuterie S-35710 compact de la gamme Stemma QT d'Adafruit à intégrer dans un projet Arduino ou Raspberry Pi.

5,00 €<sub>HT</sub>

**6,00 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

# Description

## Présentation et fonctionnalités :

Module minuterie S-35710 compact de la gamme Stemma QT d'Adafruit à intégrer dans un projet Arduino ou Raspberry Pi.

Le circuit 24 bits S-35710, à très faible consommation, permet de déclencher une alarme configurable de 1 seconde à 194 jours.

## Programmation et communication :

Des bibliothèques et des exemples de codes Arduino, Python et CircuitPython sont [disponibles en ligne](#).

## Connectique :

La sortie OUT passe à l'état bas à la fin de la minuterie ou à l'état haut en fonction de la position du switch NOR-INV.

Ce capteur communique en I2C via son connecteur compatible avec les cartes et shields Stemma QT et Qwiic (cordon à prévoir). Mise en cascade possible de plusieurs modules sur le même bus I2C (les adresses I2C doivent être différentes).

Le bus I2C est également accessible sur des pastilles femelles à souder (connecteur à souder inclus).

## Contenu :

- 1 x module minuterie S-35710 Stemma QT
- 1 x connecteur 6 cts mâles à souder

# Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 ou 5 Vcc
- Interface I2C :
  - sur connecteur compatible Stemma QT et Qwiic
  - sur pastilles au pas de 2,54 mm
- Adresse I2C : 0x32
- Sortie OUT : passe à l'état bas à la fin de la minuterie
- Inverseur : permet de passer la sortie OUT à l'état haut à la fin de la minuterie
- Sortie 3,3 Vcc/100 mA maxi sur broche 3V
- Broche d'interruption
- LED d'alimentation
- Dimensions : 25,4 x 17,7 mm
- Poids : 1,9 g

Référence Adafruit : [5959](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique S-35710](#)
- [Librairie Eagle](#)