

Module RTC I2C DFR0469

Code : 35403

DFRobot

Ce module RTC de précision basé sur le SD2405AL donne 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.

8,08 €_{HT}

9,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module RTC de précision basé sur le SD2405AL donne 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.

Ce module se raccorde sur le port I2C d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Un connecteur 5 broches à souder soi-même est inclus, ce qui permet le raccordement sur une plaque de montage rapide.

Caractéristiques:

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc

Sauvegarde: batterie intégrée (5 à 8 ans de sauvegarde)

Interface: I2C

Informations:

- secondes, minutes et heures
- jour, mois, année, jour de la semaine
- correction années bissextiles jusque 2100

Dimensions: 35 x 22 mm

Poids: 6 g

Référence DFRobot: [DFR0469](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique SD2405](#)
- [Librairie Arduino®](#)