

Module HAT RTC Pico SKU21420

Code : 37640

SB Components

HAT pour Raspberry Pi Pico à circuit RTC prévu pour donner l'heure, la date ou pour déclencher un événement à un moment précis.

19,92 €_{HT}

23,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

HAT pour Raspberry Pi Pico à circuit RTC (horloge temps réel) prévu pour donner l'heure, la date ou pour déclencher un événement à un moment précis.

Programmation et communication :

Un guide d'utilisation, uniquement en anglais, avec un exemple de programme Python est disponible en [fiche technique](#).

Connectique :

Ce module s'enfiche sur la carte Pico et communique en I2C.

Remarques :

**Veillez à respecter le sens d'insertion de la Pico sur ce module.
La carte Pico doit disposer de connecteurs mâles latéraux.
Une pile CR1220 est à prévoir pour la sauvegardes des informations.**

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc via la carte Raspberry Pi Pico
- Sauvegarde : pile CR1220 (non incluse)
- Circuit RTC : DS3231
- Interface : I2C
- Informations :
 - secondes, minutes et heures
 - jour, mois, année, jour de la semaine
 - format 12 ou 24 h
 - correction années bissextiles jusqu'à 2100
 - fonction alarme (x 2)
- Température de service : -40 à 85 °C
- Dimensions : 52 x 21 mm

Référence SB Components : [SKU21420](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple de programme Python](#)