

Notice produit

Module RTC DS3231 pour Raspberry



Module RTC DS3231 d'horloge temps réel très précis pour reprendre la date et l'heure sans effort. Le module DS3231 dispose d'une horloge temps réel avec deux fonctions d'alarme programmables. Ce module peut être directement branché sur les GPIO d'un Raspberry Pi. Il peut également être utilisé avec Arduino et les microcontrôleurs AVR.

Détails

- Puce DS3231N
- Mesure du temps continue
- Batterie de secours
- Faible consommation d'énergie
- Fonction d'heure et de calendrier incluant seconde, minute, heure, jour, semaine, date, mois, année et année bissextile jusqu'en 2100
- Deux horloges calendaires
- Sortie 1 Hz et 32,768 kHz
- Bus I2C série (400 kHz)
- Tension d'alimentation CC 2,3 V à 5,5 V
- Capteur de température numérique avec une précision de ± 3 degrés
- Pile bouton CR927 3V
- Poids net : 2 g / 0,07 oz.
- Taille : 15 x 13 x 14 mm / 0,59 x 0,51 x 0,55 pouce.

Contenu de la livraison

- Module entièrement monté tel qu'illustré

Caractéristiques

Tension (V)	5
Tension (V)	3,3

Poids

2 g

EAN

4251102666489