Artikelnr.: 345787

103030277 - Echtzeituhr (RTC) mit DS1307 und Batterie-Backup für Raspberry Pi

ab **7,35 EUR**

Artikelnr.: 345787
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: seeed Studio

Produktbeschreibung

Seeed Studio Echtzeituhr (RTC) mit DS1307 und Batterie-Backup für Raspberry Pi

Die Pi RTC basiert auf demClock Chip DS1307, sie kann eine Echtzeituhr (RTC) für den Raspberry Pi über die I2C-Schnittstelle bereitstellen. Die Echtzeituhr dieses Moduls zählt Sekunden, Minuten, Stunden, das Datum des Monats, den Monat, den Wochentag und das Jahr mit Schaltjahrkompensation, gültig bis 2100. Die Uhr arbeitet entweder im 24-Stunden- oder 12-Stunden-Format mit AM/PM-Anzeige. Wenn Sie die Uhr auch dann laufen lassen möchten, wenn der Raspberry Pi ausgeschaltet ist, müssen Sie eine 3 Volt-Lithiumzelle CR1225 in den Batteriehalter einsetzen.

- Unterstützt Raspberry Pi 2/3 B/B+ Zero/4
- Unterstützt Sekunden, Minuten, Stunden, Tag der Woche, Monat, Jahr
- Unterstützt 24-Stunden- oder 12-Stunden-Format mit AM/PM-Anzeige
- 56 Byte, batteriegepuffertes, nichtflüchtiges (NV) RAM zur Datenspeicherung
- Programmierbares Squarewave-Ausgangssignal
- Automatische Stromausfallerkennung und Schaltkreis

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten