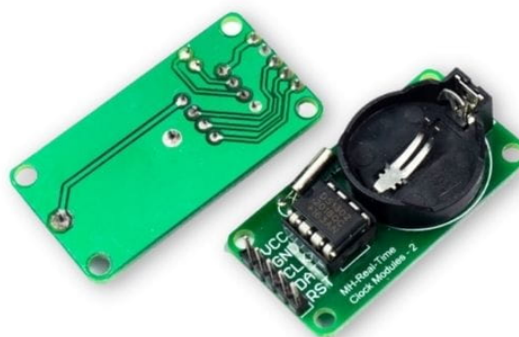


1 Karta informacyjna: Moduł zegar czasu rzeczywistego RTC DS1302 Arduino

Kod katalogowy: 5904890330894

Kategoria: Konwertery

Producent: OEM



Moduł zegara czasu rzeczywistego (RTC) oparty na układzie DS1302 to funkcjonalne urządzenie przeznaczone do odczytu czasu i daty z precyzją do 1 sekundy.

Kalendarz zaprogramowany jest aż do 2.100 roku.

Dzięki baterii litowej do podtrzymywania zasilania, eliminuje ryzyko utraty danych przy braku zasilania.

Standardowe złącze goldpin 2,54mm i interfejs I2C pozwalają na integrację z takimi modułami, jak Arduino.

To praktyczne rozwiązanie do synchronizacji czasu w urządzeniach elektronicznych.

- Układ: DS1302
- Koszyk na baterie: CR2032
- Napięcie zasilania: 2V do 5.5V
- Typ baterii: CR2032
- Tryb: 12/24 godziny
- Podaje: sekundy, godziny, minuty, miesiące, dni tygodnia i lata
- Częstotliwość odświeżania: 1Hz (1 sekunda)
- Informacja: PM/AM
- Wymiary: 43 x 23mm
- Interfejs komunikacyjny: I2C
- Stabilizacja zegara: kwarc 32.768kHz

1.1 Zdjęcia produktu



