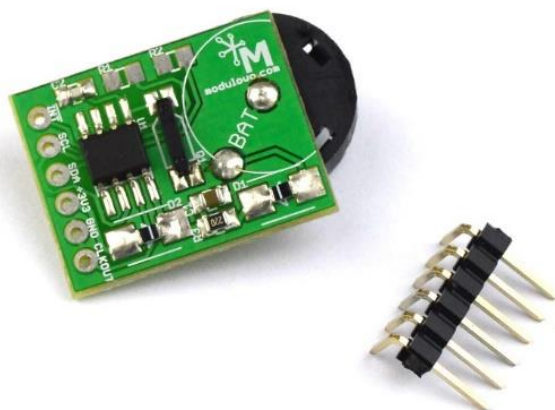


Modułowo

MOD - 48

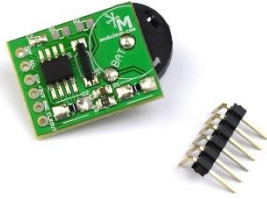
Zegar czasu rzeczywistego RTC PCF8563



Sklep firmowy: sklep.modulowo.pl
Kursy i instrukcje: akademia.modulowo.pl
Dokumentacje techniczne: zestawy.modulowo.pl
Aplikacje i projekty: app.modulowo.pl
Aktualności: blog.modulowo.pl

Modułowo sp. z o.o.
ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa
E-mail: info@modulowo.pl
Tel.: **530 – 919 – 264**

INSTRUKCJA INSTRUKCJA



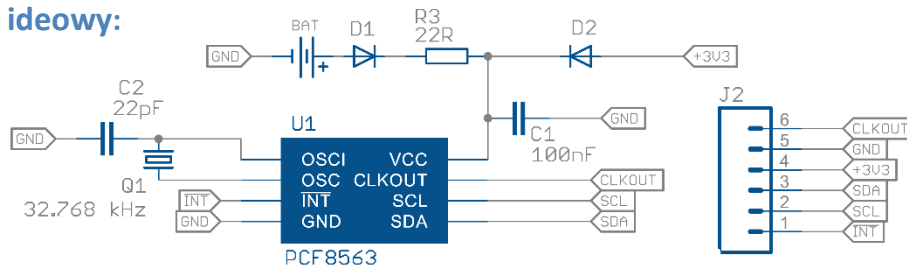
Zegar czasu rzeczywistego RTC służy do precyzyjnego i niezależnego odmierzenia czasu. Wbudowane złącze baterii CR1220 umożliwia jej montaż, aby umożliwić podtrzymanie zasilania i nieprzerwaną pracę, nawet jeśli mikrokontroler zawiesi się czy będzie wykonywał inne operacje.

Napięcie zasilania wynosi od + 1 V do + 5 V. Moduł posiada interfejs I2C oraz złącze CLKOUT, które jest programowalnym sygnałem zegarowym. Może generować częstotliwości 32,768 kHz, 1.024 kHz, 32 Hz lub 1 Hz.

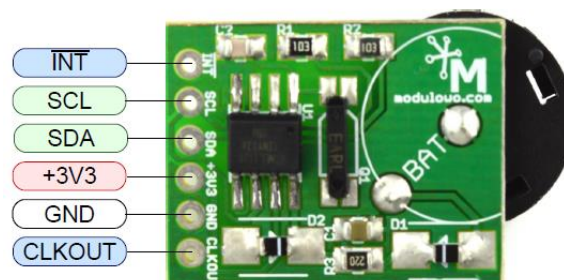
Parametry techniczne:

Kod i nazwa modułu	MOD-48 Zegar czasu rzeczywistego RTC PCF8563
Układ scalony	PCF8563
Wyprowadzenia / złącze wyjściowe	CLKOUT, GND, VCC (+3V3), SDA, SCL, INT
Zasilanie	od 1 V do 5.5 V , złącze baterii CR1220
Sygnalizacja LED	nie
Wymiary	23 mm x 18 mm

Schemat ideowy:



Opis wyprowadzeń:



TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

Każdy moduł posiada unikalny numer seryjny. Po zalogowaniu się na www.modulowo.pl/lista, wystarczy wpisać numer seryjny i dodać moduł do listy. Umożliwi to uzyskanie szybkiego dostępu do dokumentacji i oprogramowania.