



KAmoRTC (PL)



Rev. 20241102090038

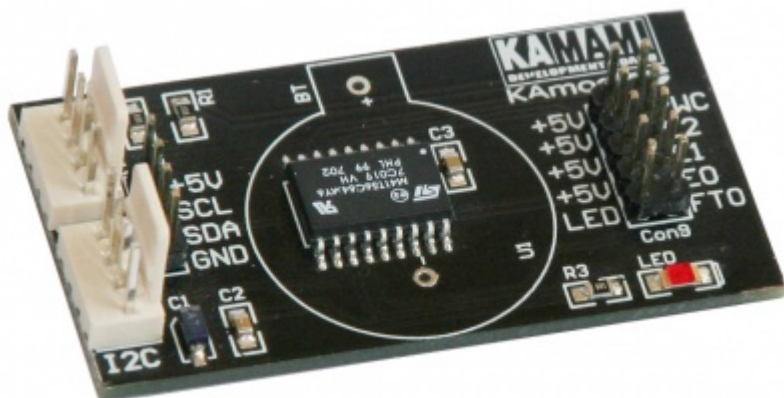
Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoRTC_\(PL\)](https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoRTC_(PL))

Spis treści

Podstawowe parametry	1
Wyposażenie standardowe	2
Schemat	3
Widok płytki drukowanej	4

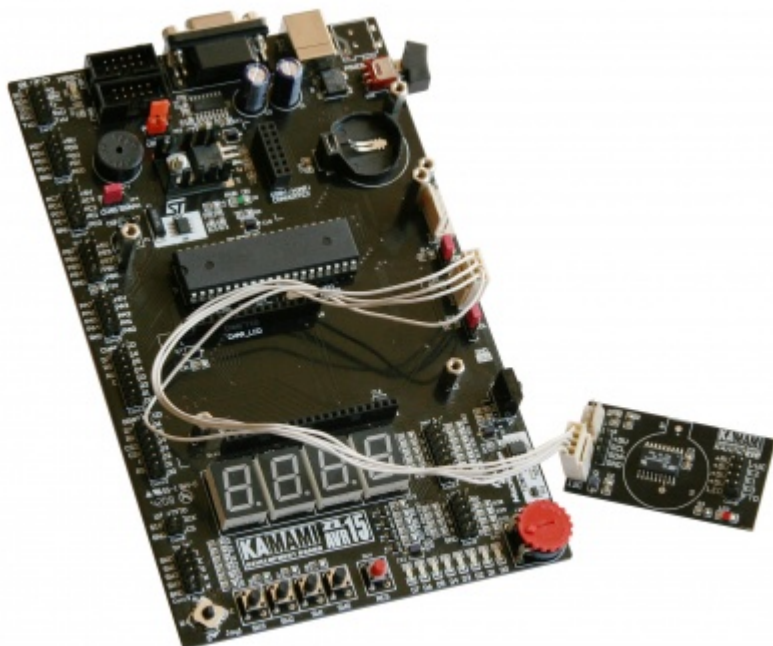
Opis

Moduł KAmoRTC umożliwia łatwe stosowanie w projektowanych urządzeniach zaawansowanego układu RTC firmy STMicroelectronics o oznaczeniu M41T56C64.



Podstawowe parametry

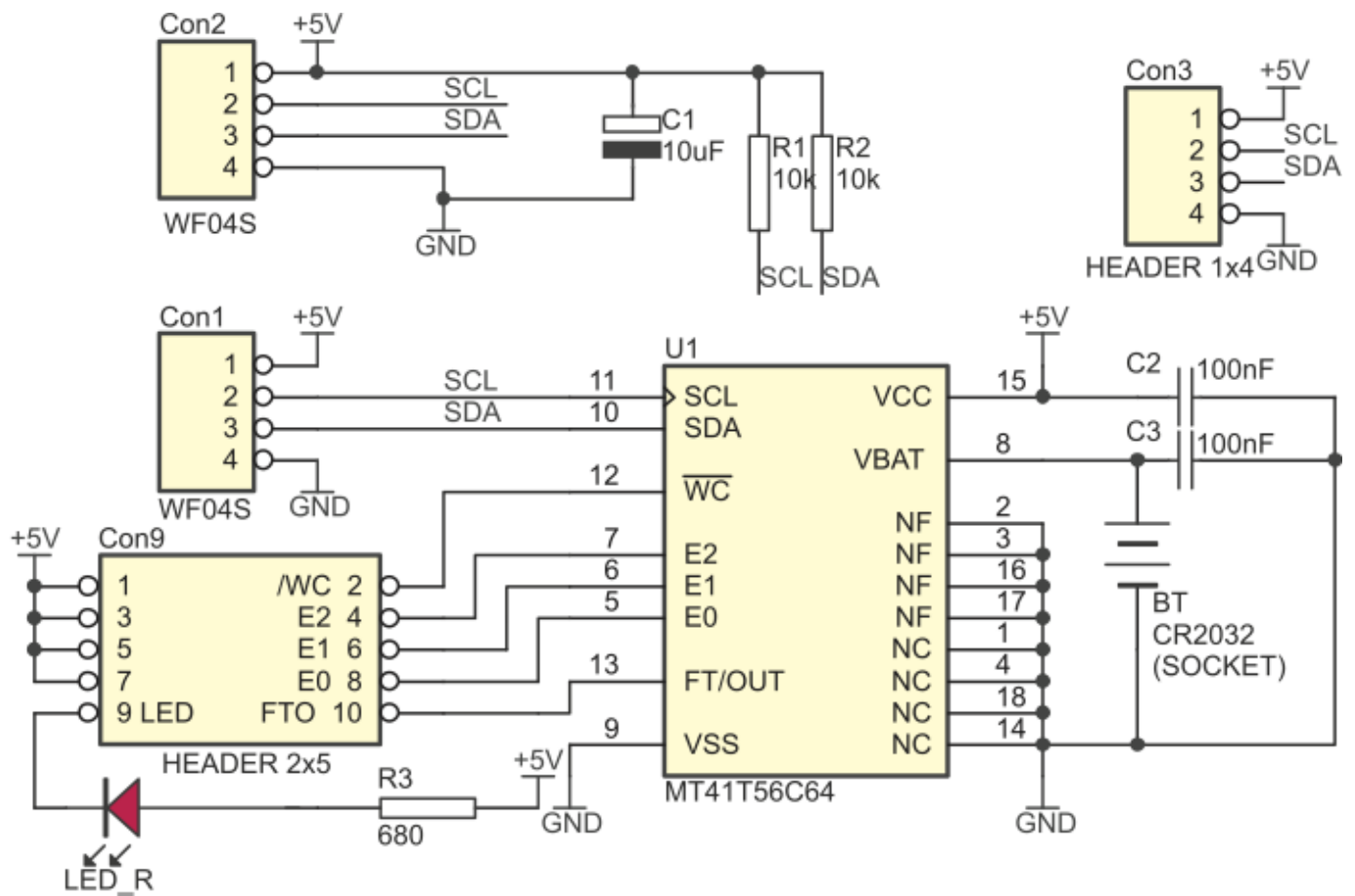
- napięcie zasilania: 5 VDC
- interfejs komunikacyjny: I2C 100 kHz (linie SDA i SCL podciągnięte do „plusa” zasilania)
- moduł RTC
 - liczniki sekund, minut, godzin, dni, dni miesiąca, miesięcy, lat, stuleci
 - wbudowany rezonator (układ nie wymaga zewnętrznego źródła sygnału zegarowego)
 - 56 bajtów pamięci SRAM
 - pobór prądu z baterii podtrzymującej działanie RTC: 450 nA
 - dioda LED do monitorowania stanu wyjścia FT/OUT
- 8 kB pamięci EEPROM z selektorem adresu bazowego



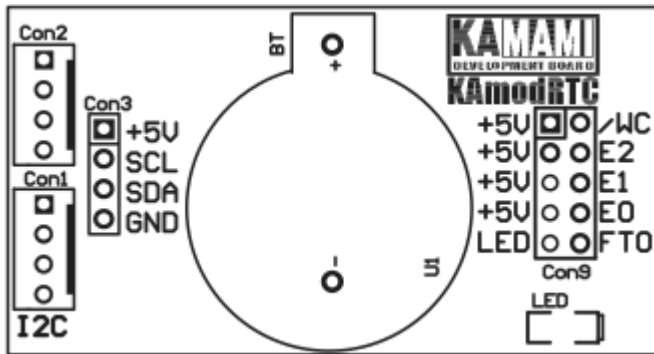
Wypożyczenie standardowe

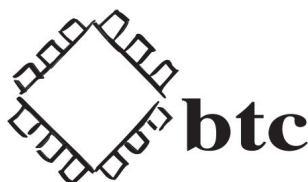
Kod	Opis
KAmoRTC	• Zmontowana płytka modułu

Schemat



Widok płytki drukowanej





BTC Korporacja
05-120 Legionowo
ul. Lwowska 5
tel.: (22) 767-36-20
faks: (22) 767-36-33
e-mail:
sprzedaz@kamami.pl
<https://kamami.pl>

Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

BTC Korporacja gwarantuje zgodność produktu ze specyfikacją.

BTC Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

BTC Korporacja zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej dokumentacji bez uprzedzenia.