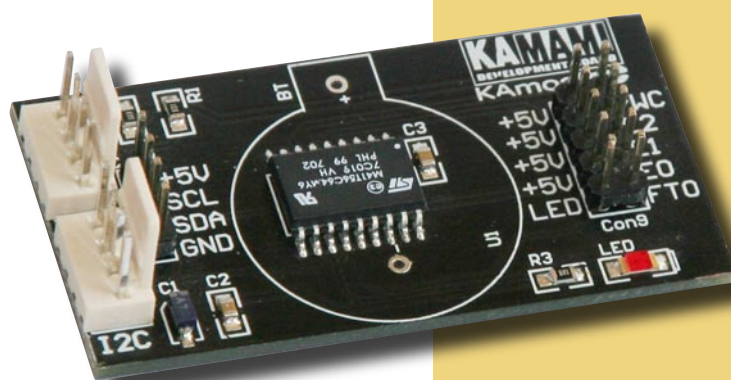


Moduł z układem M41T56C64

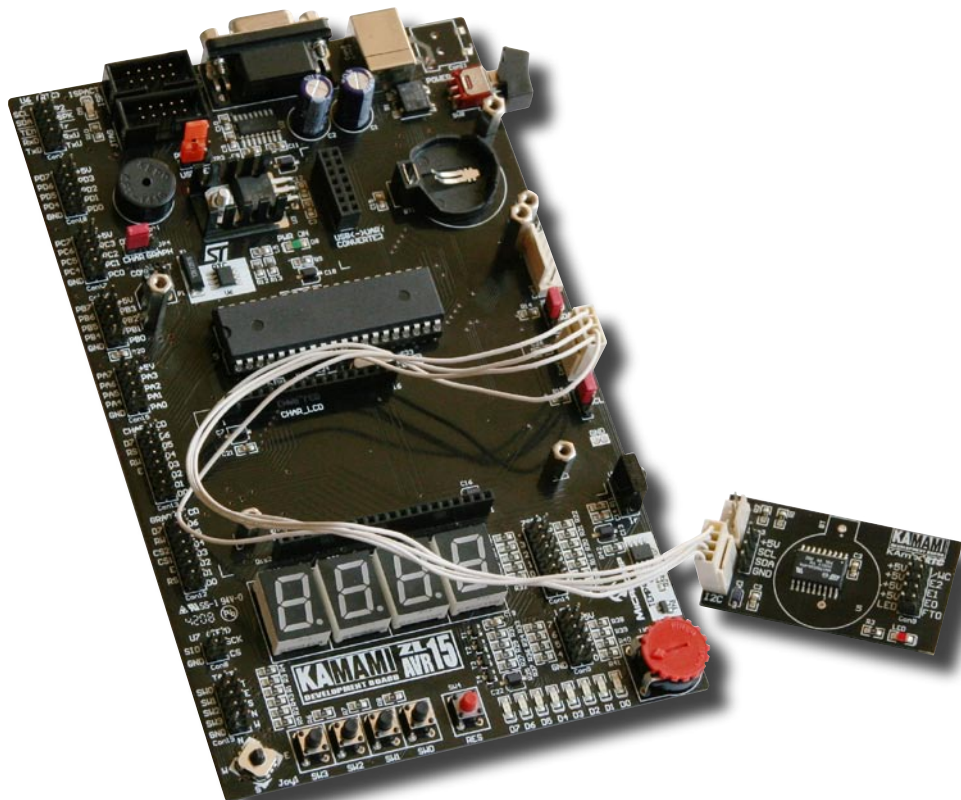
- ▶ zegar RTC z wbudowanym rezonatorem
- ▶ 56 B pamięci NVRAM
- ▶ 8 kB pamięci EEPROM



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

Podstawowe parametry układu M41T56C64

- ▶ 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: 450nA
 - ▶ dioda LED do monitorowania stanu wyjścia FT/OUT
- ▶ 8 kB pamięci EEPROM z selektorem adresu bazowego



Wyposażenie standardowe

Kod	Opis
KAmoRTC	▶ Zmontowana płytka modułu



btc

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

Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

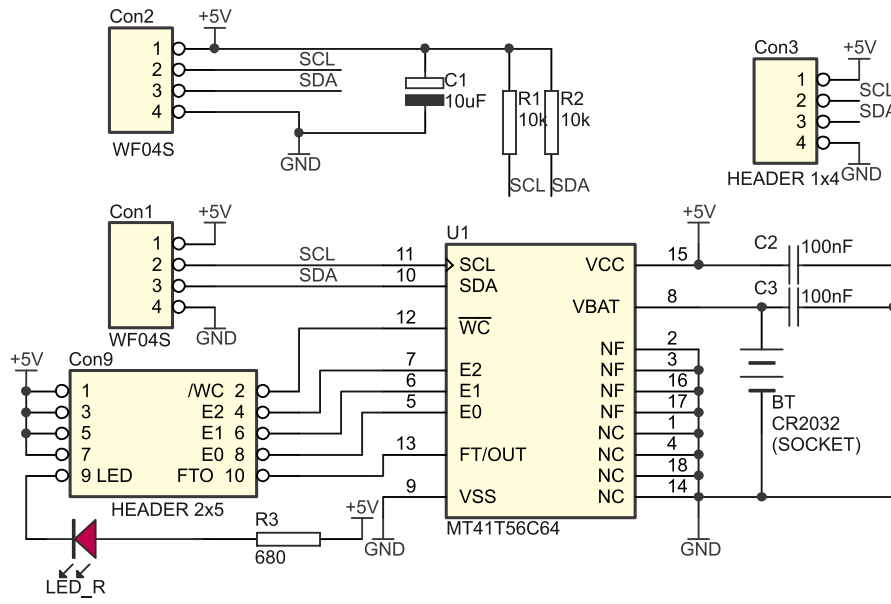
Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

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.

Schemat



Widok płytki drukowanej

