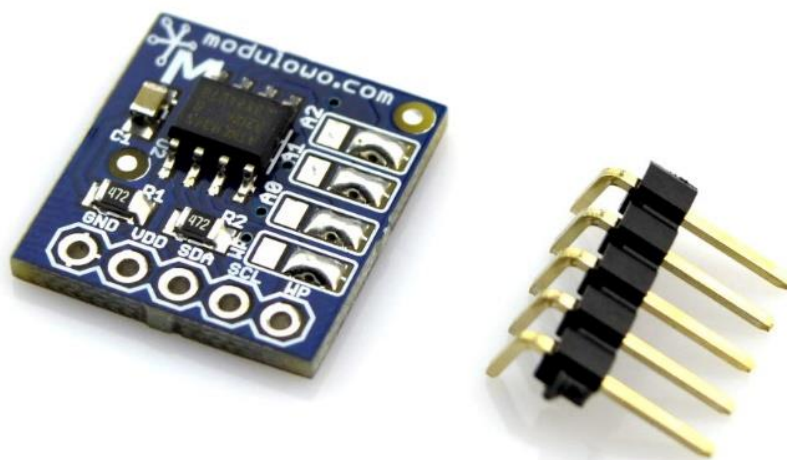


MOD - 50

Pamięć EEPROM 32Kbit z interfejsem I²C



Modułowo sp. z o.o.

ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa, Poland, info@modulowo.com, tel.: +48 530 919 264
VAT ID (NIP): PL7010430823, NACE (REGON): 147346658, NCR (KRS): 0000516646



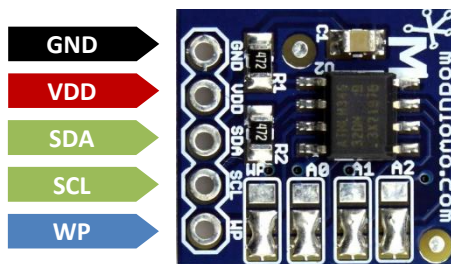
Pamięć EEPROM umożliwia przechowywanie danych bez ich utraty po wyłączeniu zasilania. Moduł posiada wbudowany układ scalony **AT24C32D** (Atmel*) z interfejsem I²C i pamięcią 32KBit (4096x8). Dane w pamięci EEPROM można zapisywać i usuwać, ale liczba takich operacji jest ograniczona.

Moduł posiada 3 zworki do ustawiania adresu dla magistrali I²C oraz zworkę do ustawienia zabezpieczenia przez zapisem.

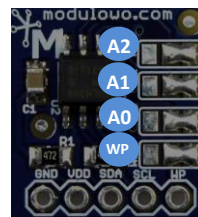
Parametry techniczne

- wbudowany układ scalony AT24C32D
- rozmiar pamięci EEPROM 32KBit (4096x8)
- interfejs I²C
- napięcie zasilania: +1,7 V do +5 V
- wymiary: 16,5 mm x 15,5 mm
- **RoHS**
- pełna specyfikacja dostępna pod adresem: tech.modulowo.com/50

Opis wyprowadzeń



Konfiguracja zworek SMD



	1	0
A2		
A1		
A0		
WP		

A2,A1,A0 – bity adresu I2C

WP – zabezpieczenie przed zapisem (aktywne przy wartości 1)

DOKUMENTACJA

tech.modulowo.com/50

Więcej materiałów, oprogramowanie, artykuły, blog i wsparcie techniczne

modulowo.com

TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

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