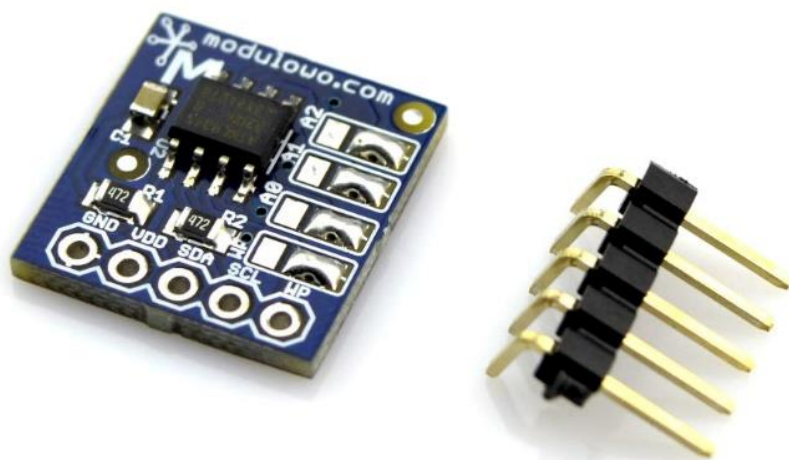


## MOD - 50

Pamięć EEPROM 32Kbit z interfejsem I<sup>2</sup>C



**Modułowo sp. z o.o.**

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



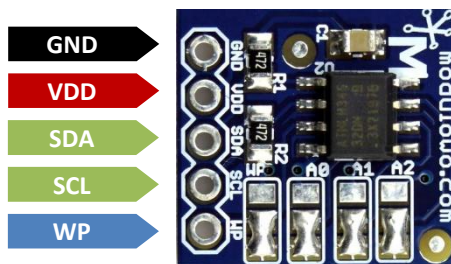
Pamięć EEPROM umożliwia przechowywanie danych bez ich utraty po wyłączeniu zasilania. Moduł posiada wbudowany układ scalony **AT24C32D** (Atmel\*) z interfejsem I<sup>2</sup>C i pamięcią 32KBit (4096x8). Dane w pamięci EEPROM można zapisywać i usuwać, ale liczba takich operacji jest ograniczona.

Moduł posiada 3 zworki do ustawiania adresu dla magistrali I<sup>2</sup>C oraz zworkę do ustawienia zabezpieczenia przez zapisem.

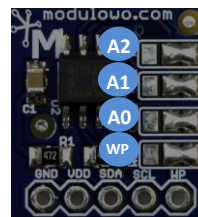
### Parametry techniczne

- wbudowany układ scalony AT24C32D
- rozmiar pamięci EEPROM 32KBit (4096x8)
- interfejs I<sup>2</sup>C
- 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](http://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](http://tech.modulowo.com/50)

#### Więcej materiałów, oprogramowanie, artykuły, blog i wsparcie techniczne

[modulowo.com](http://modulowo.com)

### TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

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