

Link do produktu: <https://energodom.pl/wyswietlacz-lcd1602-hd44780-2x16-zielony-2-linie-p-1585.html>

Wyświetlacz LCD1602 HD44780 2x16 Zielony 2 linie

Cena brutto	7,79 zł
Numer katalogowy	AA012
Kod producenta	LCD1602 HD44780

Opis produktu

Wyświetlacz Niebieski 2x16 znaków

Jeden z najpopularniejszych wyświetlaczy LCD stosowanych w prototypach czy nauce Arduino.

Oferuje 2 linie tekstu po 16 znaków.

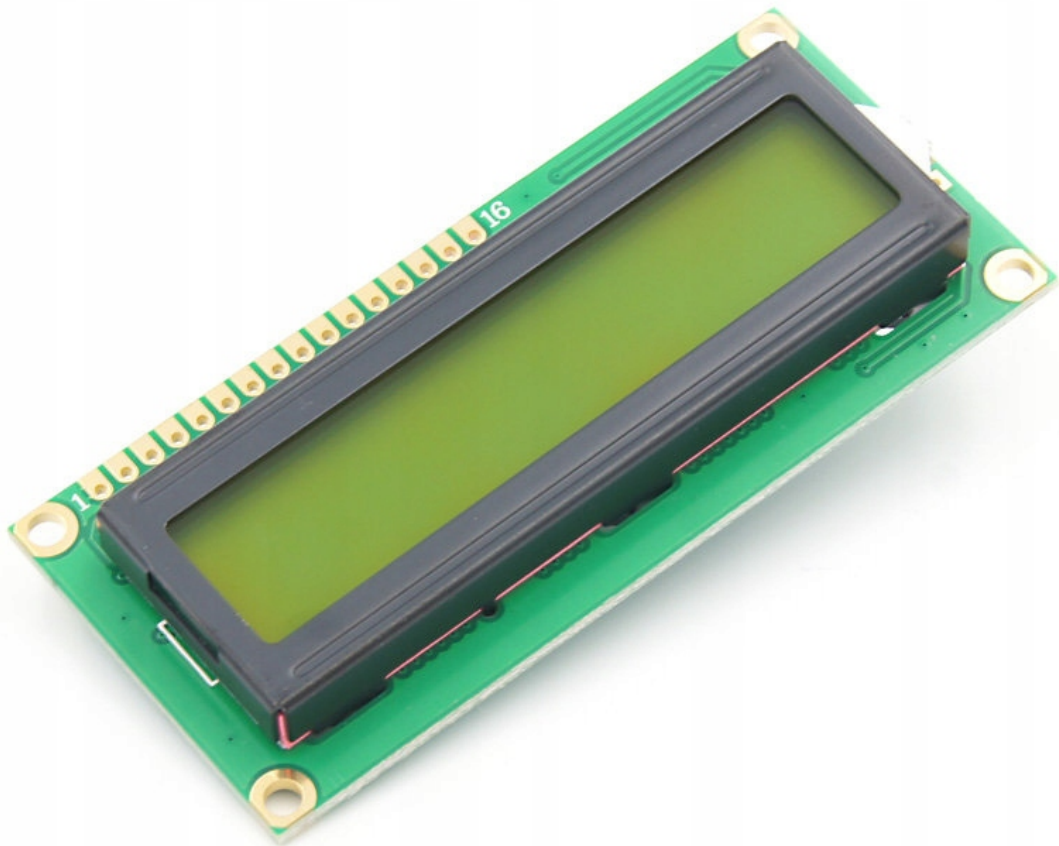
Kolor podświetlenia: **ZIELONY**

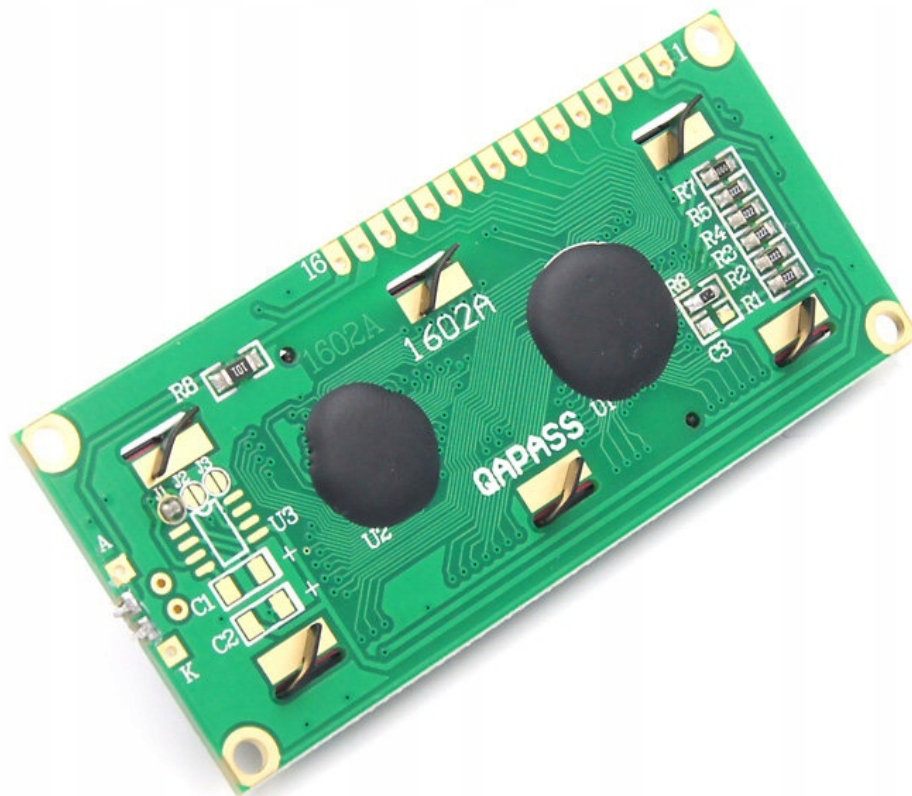
Funkcje, które można wdrożyć

- włączanie i wyłączanie podświetlenia
- regulacja kontrastu poprzez potencjometr
- 2 linie alfanumeryczne po 16 znaków

Realne zdjęcie oferowanego produktu

Dodając do urządzenia konwerter I2C (dostępny na osobnej aukcji lub w zestawie) można znacznie ograniczyć ilość okablowania sygnałowego tylko do 2 linii SDA oraz SCL :)





- **Kolor podświetlenia:** Niebieski
- Liczba znaków linii: 2 linie po 16 znaków
- **Kolor znaków:** biały
- Rozmiar wyświetlacza: sz: 80 x w: 36 mm
- Wymiary pojedynczego : 2.45 x 5.00 mm
- Konwerter I2C - **brak**
- Możliwość sterowania podświetleniem poprzez I2C

Pinologia:

- Marka: TopElektronik
- GND Masa
- VCC Zasilanie +5V
- Vo ustawienie Kontrast
- RS Wybór rejestru stan niski/wysoki
- R/W Odczyt (low) / Zapis (high)
- E włączenie wyświetlacza
- DB0 do DB7 - Piny danych
- LED A Zasilanie podświetlania +5V - anoda
- LED K Masa podświetlania - katoda

Dodając do urządzenia konwerter I2C (dostępny na osobnej aukcji lub w zestawie) można znacznie ograniczyć ilość

okablowania sygnałowego **tylko do 2 linii** SDA oraz SCL :)

