Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 11:45

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/modul-wyswietlacza-2x16-lcd-hd44780-z-szeregowym-interfejsem-i2c-p-2588.html



Moduł wyświetlacza 2x16 LCD HD44780 z szeregowym interfejsem I2C

Cena	**33,03 zł**
Dostępność	**Wkrótce dostępny**
Numer katalogowy	**YwR-077**
Producent	**YwRobot**

Opis produktu

Alfanumeryczny wyświetlacz LCD ze sterownikiem HD44780 16 znaków x 2 linie z szeregowym interfejsem I2C

dane techniczne:

- model wyświetlacza: LCM I2C 1602 V2-B
- wymiary: 80 x 36 x 19mm
- LCD: 1602 (sterownik HD44780)
- kolor podświetlania: **NIEBIESKI**
- kolor znaków: **BIAŁY**
- napięcie zasilania: 5V
- komunikacja z mikrokotrolerem: szeregowaI2C
- adresy: 0x20-0x27 (domyślnie 0x27)
- LCD1602 wysokiej jakości wyświetlacz LCD
- sterowanie magistralą I2C wykorzystuje tylko dwa porty IO
- regulacja podświetlenia ekranu LCD
- potencjometr do regulacji kontrastu
- ogólnodostępne biblioteki programistyczne np.Arduino
- zastosowanie: Arduino, MCU, ARM, AVR, PIC, Raspberry Pi

zdjęcia: