

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wyswietlacz-oled-0-96-ssd1306-p-3093.html>



Wyświetlacz OLED 0,96' SSD1306

Cena brutto	44,82 zł
Cena netto	36,44 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	LCT-162
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wyświetlacz OLED 0,96' SSD1306

Moduł z wyświetlaczem graficznym OLED w rozmiarze 0,96" o rozdzielczości 128x64 pikseli. Sterownik SSD1306. Technologia OLED - czarne elementy na wyświetlaczu są idealnie czarne, natomiast każdy piksel jest sterowany i świeci w kolorze białym. Dzięki wyświetlaczowi OLED uzyskujemy bardzo duży kontrast świecenia.

specyfikacja:

- wyświetlacz graficzny OLED
- rozmiar - przekątna ekranu: 0,96" cala
- rozdzielczość: 128x64
- kolor znaków: biały (jasny niebieski)
- sterownik: SSD1306
- sterowanie interfejsem: SPI lub I2C
- napięcie zasilania: 3,3V do 5V
- wyprowadzenia sygnałów na listwę GOLD-PIN

opis pinów:

- GND: Power ground - masa
- VCC: 3.3V or 5V power supply - napięcie zasilające
- D0: CLK Clock - sygnał zegarowy
- D1: MOSI data
- RST: Reset - reset
- DC: data / command
- CS: Chip select signal

przykładowe biblioteki dla Arduino:

-
- <https://code.google.com/p/u8glib/>
 - <http://henrysbench.capnfatz.com/henrys-bench/u8glib-arduino-oled-tutorial-1-hello-world-on-steroids/>
 - https://github.com/adafruit/Adafruit_SSD1306

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami: Arduino, 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, MSP430, TTL logic

zdjęcia: