

Link do produktu: <https://energodom.pl/wyswietlacz-oled-spi-niebieskizolty-096-6pin-p-1867.html>

Wyświetlacz OLED SPI Niebieski+żółty 0.96" 6Pin

Cena brutto	16,99 zł
Numer katalogowy	K3956
Kod producenta	OLED 0.96
Kod EAN	5904569570316

Opis produktu

Wyświetlacz OLED 0,96" SPI

*Możliwe podłączenie pod **I2C** (opis poniżej)

Wersja niezłutowana - W zestawie otrzymujesz wyświetlacz oraz piny GPIO

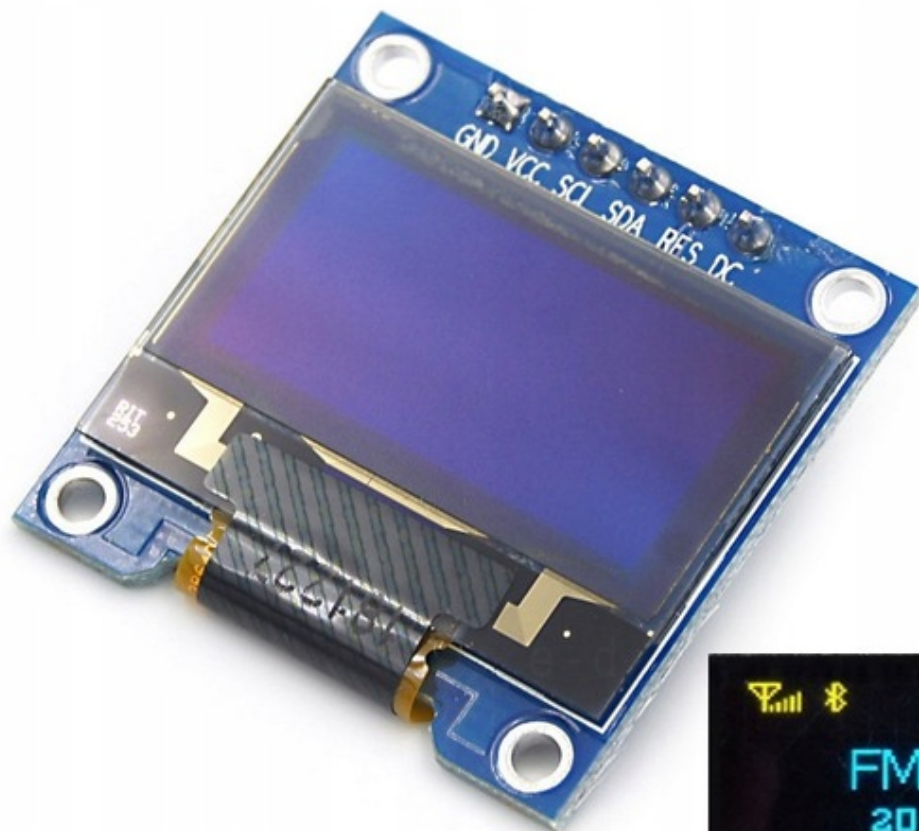
Mały wyświetlacz OLED posiadający dwie strefy kolorów:

- Górna - żółta
- Dolna - Niebieska

Pinologia:

- GND: zasilanie (-)
- VCC: zasilanie + | od 2,2V do 5,5 V
- SCL: Zegar CLK (Wysoki poziom 2,2 V-5,5 V)
- SDA: Dane MOSI (Wysoki poziom 2,2 V-5,5 V)
- RST: Dane MOSI (Wysoki poziom 2,2 V-5,5 V)
- D / C: Data / Command (wysoki poziom 2,2 V- 5,5 V)

Realne zdjęcie oferowanego przedmiotu (po złutowaniu)



*Podłączenie pod I2C

Wyświetlacz można też uruchomić na I2C konieczne jest przelutowanie rezystora R3 na R1, mostek na R8 i dodatkowo 2 rezystorów 10k podciągających na wyjście RES do 3,3V i kondensatora 100nF do masy

Szczegóły: <http://ttbastel.blogspot.com/2016/05/ssd1306-oled-mit-i2c-ansteuern.html>

Modyfikacja urządzenia na własną odpowiedzialność - działanie pozagwarancyjne :)

- **Kolor:** niebieski i żółty
- **Rozdzielczość** 128 x 64 Moc: 0,06 W
- **Szeroki zakres zasilania:** DC 3V-5 V
- **Temperatura pracy:** -30 ° C do 70 ° C
- **Wymiar** : 29,28 x 27,1 mm (LW)
- **Kompatybilny** z poziomem wejścia / wyjścia chipu sterującego 3,3 V i 5 V.
- Wewnętrzny układ napędowy OLED: **SSD136**

