

Link do produktu: <https://diolut.pl/wyswietlacz-graficzny-oled-0-96-128x64-ssd1306-na-i2c-do-arduino-niebiesko-zolty-p-20870.html>



Wyświetlacz graficzny OLED 0,96" 128x64 - SSD1306 na I2C do Arduino - niebiesko- żółty

Cena brutto	28,91 zł
Cena netto	23,50 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	34 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00040815
Producent	Inne

Opis produktu

Nasz **uniwersalny wyświetlacz graficzny OLED 128x64 pikseli** to doskonałe rozwiązanie dla **projektów wymagających prostego interfejsu wyświetlania**. Charakteryzujący się niezwykle **prostą obsługą, kompaktowymi wymiarami** oraz **łatwym podłączeniem poprzez szynę I2C**, ten moduł jest **idealny do wielu zastosowań** w systemach mikroprocesorowych takich jak AVR, Arduino, PIC, STM32 i innych.

Cechy Produktu

- **Wyświetlacz OLED 0.96"** o rozdzielczości **128x64 pikseli**, emitujący **niebiesko-żółte światło**, zapewniając bardzo **duży kontrast** obrazu.
- Technologia **OLED** gwarantuje **doskonałą głębię czerni**, co przekłada się na **wyjątkową jakość obrazu**.
- Sterownik **SSD1306** zapewnia **płynną obsługę** i **wysoką responsywność** wyświetlacza.
- Komunikacja poprzez **interfejs I2C** umożliwia **łatwe i efektywne połączenie** z różnymi platformami mikrokontrolerów.

Parametry Wyświetlacza

- **Wielkość ekranu:** 0,96"
- **Rozdzielczość:** 128x64 pikseli
- **Zasilanie:** 3-5V
- **Pobór mocy:** maks. 0,08W
- **Temperatura pracy:** od -30°C do 80°C
- **Wymiary:** 27x27x3,5 mm (bez goldpinów)
- **Część aktywna wyświetlacza:** 22x11 mm

Wyprowadzenia Złącza

- **GND:** Masa
- **VCC:** Zasilanie +5V
- **SCL i SDA:** Sygnały szyny I2C

Zastosowanie

Ten wyświetlacz OLED **znakomicie sprawdza się w projektach elektronicznych, robotyce, IoT** oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest **kompaktowa, energooszczędna i wysoce czytelna forma wyświetlania danych**.

Zamów już dziś nasz wyjątkowy wyświetlacz OLED i rozpocznij tworzenie projektów, które wyróżnią się wyjątkową jakością prezentacji danych.