

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-wyswietlacza-graficznego-lcd-nokia-5110-do-zastosowan-avr-arduino-p-1568.html>



Moduł wyświetlacza graficznego LCD Nokia 5110 do zastosowań AVR Arduino

Cena brutto	18,88 zł
Cena netto	15,35 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-040
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł wyświetlacza graficznego LCD Nokia 5110 do zastosowań AVR Arduino

Wyświetlacz LCD z NOKII 5110 to jeden z najpopularniejszych wyświetlaczy graficznych używanych razem z 8-bitowymi mikrokontrolerami. Wyświetlacz używa sterownika PCD8544 (tak samo jak LCD NOKIA 3310). Większość najważniejszych funkcji wyświetlacza zapewnia ten pojedynczy układ scalony, odciążając mikrokontroler. Zapewnia rozdzielczość 84x48 oraz łatwość obsługi. Ponadto na płytce znajdują się niezbędne do działania elementy oraz podświetlenie.

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino. Pasuje do każdej płytki stykowej. Możliwe wlutowanie do PCB.

Parametry techniczne:

- napięcie zasilania: 5V
- interface SPI max 4.0Mbps
- rozdzielczość: 84x48
- podświetlenie
- wymiary: 45mm x 45mm

Przykładowe zastosowanie - schemat podłączenia z Arduino:

- [biblioteka do Arduino ułatwiająca współpracę z wyświetlaczem](#)
- [przykład użycia wyświetlacza wraz z Arduino](#)

Wyświetlacz może zawierać drobne rysy:

Zdjęcia: