

Link do produktu: <https://diolot.pl/modul-arduino-1602-lcd-keypad-shield-wyswietlacz-p-8692.html>



Moduł ARDUINO 1602 LCD Keypad shield wyswietlacz

Cena brutto	17,99 zł
Cena netto	14,63 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	20 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00038812
Producent	Inne

Opis produktu

Nakładka zawierająca **wyświetlacz LCD 2x16 znaków i pięć przycisków**, umożliwiającą **łatwe tworzenie układów sterowania z wyświetlaczem** na platformie Arduino. Shield ten posiada **szeroki zakres wyprowadzeń**, w tym **złącze ICSP, wejścia analogowe** (od A1 do A5 do samodzielnego wlotowania) oraz **piny cyfrowe** (D0, D1, D2, D3, D11, D12, D13 również do samodzielnego wlotowania), co **umożliwia dodatkowe podłączenie wielu innych czujników lub systemów**.

Cechy

- Popularny wyświetlacz LCD **2x16 znaków z pięcioma przyciskami**.
- Wyprowadzany przycisk **RESET** Arduino.
- **Kompatybilność** z Arduino UNO i MEGA.
- Moduł zawiera **wyświetlacz LCD** alfanumeryczny 2x16 znaków.
- Sterownik wyświetlacza **zgodny z HD44780**.
- Możliwość **definiowania własnych znaków**.
- Współpraca ze standardową biblioteką Arduino LiquidCrystal.
- Ekran wykorzystuje piny 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 10.
- Dzięki odczytowi poprzez sygnał analogowy, wszystkie pięć przycisków wykorzystuje tylko jedno wyprowadzenie A0.
- Potencjometr do regulacji **kontrastu wyświetlacza**.
- Gniazdo dla **modułu Bluetooth**.

Dane techniczne

- **Wyświetlacz**: LCD 2x16 HD44780.

- **Zasilanie:** 5V (zasilane z Arduino).
- **Średni pobór prądu:** 10 mA.
- **Wymiary:** 80 x 58 x 15 mm.
- **Wymiary znaku:** 2,45 x 5,00 mm.
- **Zakres temperatur pracy:** od -20 do +70 °C.
- **Podświetlanie:** Niebieskie, znaki białe.

Poszerz swoje możliwości tworzenia interaktywnych projektów za pomocą Modułu Wyświetlacza. Zamów już teraz i ciesz się prostotą obsługi oraz wszechstronnością tego modułu w Twoich projektach Arduino!