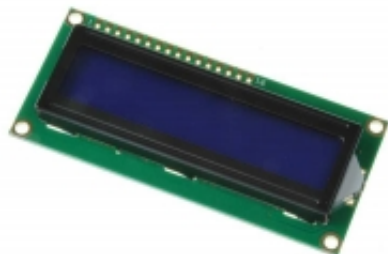


Link do produktu: <https://diolut.pl/wyswietlacz-alfanumeryczny-lcd-2x16-hd44780-blue-qc1602a-p-8715.html>



Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 2x16 HD44780 blue QC1602A

Cena brutto	18,86 zł
Cena netto	15,33 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	37 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00038911
Producent	Inne

Opis produktu

Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 2x16 HD44780 blue

Zalety produktu

- 2 linie po 16 znaków
- standard HD44780
- kompatybilny z Arduino

Opis produktu

Uniwersalny alfanumeryczny wyświetlacz LCD charakteryzuje się prostą obsługą, wysoką dostępnością oraz licznym wsparciem dla wielu mikrokontrolerów.

Cechy

- Możliwość definiowania własnych znaków
- W standardowym zestawie bibliotek i przykładowych programów pobieranych ze środowiskiem Arduino znajduje się biblioteka LiquidCrystal umożliwiająca obsługę wyświetlacza.
- Wyświetlaczem można sterować w trybach
 - 8-bitowym bez odczytu flagi zajętości - do transmisji potrzebnych jest osiem linii magistrali danych i dwie linie sterujące (RS, E - RW podłączone do masy).
 - 8-bitowym z odczytem flagi zajętości - do transmisji potrzebnych jest osiem linii magistrali danych i trzy linie sterujące (RS, E, RW).
 - 4-bitowym z odczytem flagi zajętości - do transmisji potrzebne są cztery linie magistrali danych i trzy linie sterujące (RS, E, RW).
 - 4-bitowym bez odczytu flagi zajętości - do transmisji potrzebne są cztery linie magistrali danych i dwie linie sterujące (RS, E - RW podłączone do masy).

Dane techniczne

Standard
Model
Wyświetlacz
Kolor
Zasilanie
Wymiary

HD44780 (współpracuje z konwerterem
QC1602A v2.0
16 znaków 2 linie
Tło niebieskie, znaki białe
5V
80 x 36 x 11mm

DIOLUT sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzywieć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Średni pobór prądu
Wymiary znaku
Zakres temperatur pracy
Wyprowadzenia złącza

10 mA
2,45 x 5,00 mm
od -20 do +70 °C

- VSS Masa
- VDD Zasilanie +5V
- V0 Kontrast
- RS Wybór rejestru instrukcji wy
- R/W Odczyt (stan niski) / Zapis
- E Odblokowanie wyświetlacza
- DB0, DB1, DB2, DB3, DB4, DB5
- LED A Zasilanie podświetlania -
- LED K Masa podświetlania