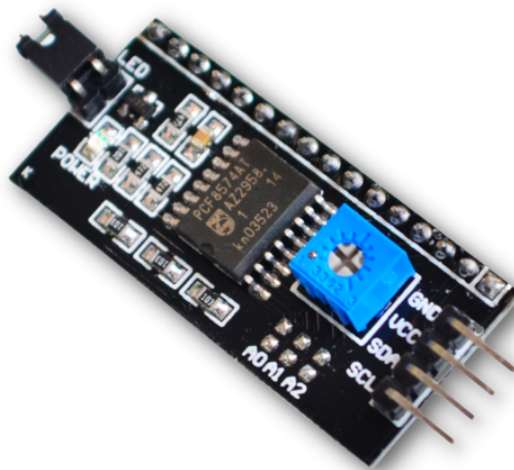


1 Karta informacyjna: Konwerter HD44780 LCD 1602 I2C

Kod katalogowy: 5904890332560

Kategoria: Wyświetlacze i ekrany

Producent: OEM



Konwerter I2C przeznaczony do wyświetlaczy ze sterownikiem HD44780.

Dzięki niemu, do sterowania wyświetlaczem wystarczą jedynie 4 linie: SDA, SCL, 5V, GND.

Moduł posiada wbudowany potencjometr, pozwalający na regulowanie kontrastu oraz możliwość włączenia/wyłączenia podświetlenia programowo.

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 5V
- Interfejs komunikacyjny: I2C
- Układ konwertera: PCF8574
- Zgodność ze sterownikiem: HD44780
- Regulacja kontrastu za pomocą potencjometra
- Zmiana adresu magistrali za pomocą zlutowanej zworki: A0, A1, A2
- Zworka wyłączająca podświetlenie na stałe
- Dioda led informująca o pracy modułu
- Wymiary: 42 x 20 mm