

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-lcd-hd44780-i2c-do-zastosowan-w-arduino-avr-arm-pic-p-1595.html>



## Konwerter LCD HD44780 - I2C do zastosowań w Arduino AVR ARM PIC

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>14,15 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>11,50 zł</b>    |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>ELEK-009</b>    |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

## Konwerter LCD HD44780 - I2C do zastosowań w Arduino AVR ARM PIC

Moduł konwertera LCD HD44780 <-> I2C do zastosowań w systemach mikroprocesorowych AVR PIC Arduino. Dzięki zastosowaniu konwertera do sterowania wyświetlaczem nie tracimy portów procesora na jego sterowanie.

- napięcie zasilania: 5V
- komunikacja z Arduino/AVR/PIC/inny uC: interfejs szeregowy i2c
- regulacja kontrastu przy pomocy potencjometru
- wyłączenie podświetlenia ekranu przy pomocy zwory
- piny od lewej : K, A, D7-D0, E, RW, RS, V0, VDD, VSS
- pasuje do popularnych wyświetlaczy LCD opartych o sterownik HD44780
- dioda sygnalizująca napięcie zasilające