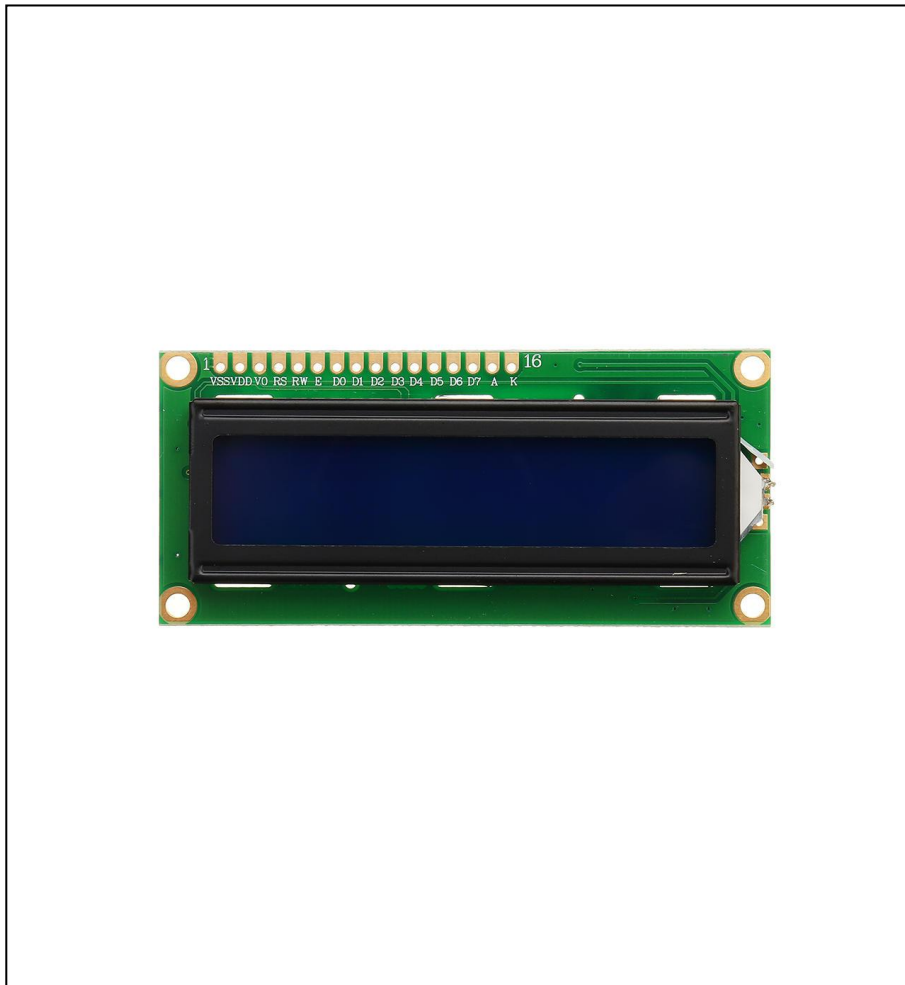


1602 Display 16x2 Parallel Interface 4 bit



Beskrivelse

Displayet er af typen LCD (Liquid Crystal Display), og har 16 bogstavs positioner samt 2 linier.

Kompatibilitet

Alle Arduino.

Modul type

Digital

Specifikationer

Skærmen består af en LCD skærm 4 bit Parallel Interface.

Operating Voltage	5V
Display Mode	STN, BLUB
Display Format	16 Characters x 2 Lines
Display Font	5 x 8 Dots
Input Interface	4 bit Parallel Interface
Board Dimensions	80mm x 36mm

Tilslutning

Module	Arduino
Vss	GND
Vdd	5V
V0	Potmeter 10K Ω
RS	Digital Pin
RW	GND
E	Digital Pin
D4	Digital Pin
D5	Digital Pin
D6	Digital Pin
D7	Digital Pin
A	5V (220 Ω) Modstand
K	GND

Software Libraries

LiquidCrystal Adafruit - version 1.0.7 eller nyere

Installations vejledning

Start Arduino IDE

Vælg Værktøjer

Vælg Manage Libraries...

Skriv de libraries øverst til højre i søgefeltet som du gerne vil installere og Arduino IDE vil automatisk installere de valgte libraries.

LiquidCrystal Adafruit

Du kan finde mere information og programmer under LiquidCrystal library direkte i din Arduino IDE under eksempler.

Download "Source Code" for at teste din skærm.

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler på www.it-teknolog.dk

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se www.arduinodech.dk

Breadboard opsætning

