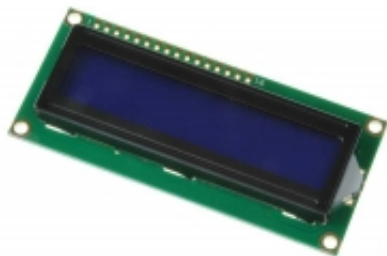


Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/alfanumerick-displej-lcd-2x16-hd44780-blue-qc1602a-p-8715.html>

Alfanumerický displej LCD 2x16 HD44780 blue QC1602A

Včetně DPH	117 Kč
Bez DPH	97 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	37 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00038911

Popis produktu

Alfanumerický displej LCD 2x16 HD44780 blue

Výhody produktu

- 2 řádky po 16 znaků
- standard HD44780
- Kompatibilní s Arduino

Popis produktu

Univerzální alfanumerický LCD displej je snadno ovladatelný, vysoce přístupný a podporuje velké množství mikrokontrolérů.

Vlastnosti

- Schopny definovat vlastní znaky
- Ve standardní sadě knihoven a ukázkových programů stažených v prostředí Arduino je k dispozici knihovna LiquidCrystal pro podporu displeje.
- Displejem můžete ovládat v režimech
 - 8 bitů bez čtení zaneprázdněné vlnky - Pro přenos je vyžadováno osm datových sběrnic a dvě řídící linky (RS, E, RW připojené k uzemění).
 - 8 bitů bez čtení zaneprázdněné vlnky - Pro přenos je vyžadováno osm datových sběrnic a tři řídící linky (RS, E, RW připojené k uzemění).
 - 4-bity bez čtení zaneprázdněné vlnky - Pro přenos je vyžadovány čtyři datové sběrnice a tři řídící linky (RS, E, RW).
- 4-bity bez čtení zaneprázdněné vlnky - Pro přenos je vyžadovány čtyři datové sběrnice a dvě řídící linky (RS, E, RW připojené k uzemění).

Specifikace:

Standard
Model
Displej
Barva
Napájení
Rozměry
Průměrná spotřeba proudu
Rozměry označení
Rozsah provozních teplot
Konektorové kolíky

HD44780 (spolupráce s převodníkem)
QC1602A v2.0
16 znaků 2 řádky
Modré pozadí, bílé znaky
5V
80 x 36 x 11mm
10 mA
2,45 x 5,00 mm
od -20 do +70 °C
• VSS hmota

-
- VDD napajeni +5V
 - V0 Kontrast
 - RS Výběr registru navodu displeje (nízký sta
 - R/W Čtení (stav nízký) / Zápis (stav vysoký)
 - E odemknuti displeje
 - DB0, DB1, DB2, DB3, DB4, DB5, DB6, DB7
 - LED A napajeni podsviceni +5V
 - LED K hmota podsviceni