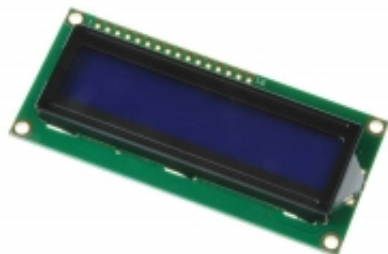


Odkaz na produkt <https://diolut.sk/lcd-alfanumerick-displej-2x16-hd44780-modr-qc1602a-p-8715.html>



LCD alfanumerický displej 2x16 HD44780 modrý QC1602A

Včetně DPH	4.70 €
Bez DPH	3.92 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	37 ks.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00038911

Popis produktu

[[[UNTRANSLATED_CONTENT_START]]]

Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 2x16 HD44780 blue

[[[UNTRANSLATED_CONTENT_END]]]

Výhody produktu

- 2 riadky po 16 znakov
- štandard HD44780
- kompatibilný s Arduino

Popis produktu

Univerzálny alfanumerický LCD displej sa vyznačuje jednoduchým ovládaním, vysokou dostupnosťou a početnou podporou mnohých mikrokontrolérov.

Charakteristika

- Možnosť definovania vlastných postáv
- Štandardná sada knižníc a vzorových programov stiahnutých s prostredím Arduino obsahuje knižnicu LiquidCrystal, ktorá umožňuje ovládanie displeja.
- Displej je možné ovládať v režimoch
 - 8-bit, bez čítania príznaku obsadenosti - na prenos potrebujete osem liniek dátovej zbernice a dve riadiace linky (RS, E - RW spojené so zemou).
 - 8-bit s čítaním príznaku obsadenosti - na prenos je potrebných osem liniek dátovej zbernice a tri riadiace linky (RS, E, RW).
 - 4-bit s čítaním príznaku obsadenosti - na prenos sú potrebné štyri linky dátovej zbernice a tri riadiace linky (RS, E, RW).
 - 4-bit bez načítania príznaku obsadenosti - prenos vyžaduje štyri linky dátovej zbernice a dve riadiace linky (RS, E - RW spojené so zemou).

Technické údaje

Štandardné
Model
Displej
Farba

HD44780 (pracuje s prevodníkom)
QC1602A v2.0
16 znakov 2 riadky
Modré pozadie, biele znaky

Moc
Rozmery
Priemerná spotreba prúdu
Rozmery nápisu
Rozsah pracovných teplôt
Konektorové kolíky

5V
80 x 36 x 11 mm
10 mA
2,45 x 5,00 mm
-20 až +70 °C

- omša VSS
- VDD Napájanie + 5V
- Kontrast V0
- RS Vyberte register inštrukcií z
- R/W Čítanie (nízke) / Zápis (vys
- E Odomknite displej
- DB0, DB1, DB2, DB3, DB4, DB5
- Napájanie LED A podsvietenia -
- LED K Podsvietenie zem