

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/modul-arduino-1602-lcd-keypad-shield-displej-p-8692.html>

Modul ARDUINO 1602 LCD Keypad shield displej

Včetně DPH	112 Kč
Bez DPH	93 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	20 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00038812

Popis produktu

Modul ARDUINO 1602 LCD Keypad shield displej

Výhody produktů

- displej LCD 2x16 známkou a pět tlačítek
- výstupní piny Arduino - digitální a analogové
- kompatibilní z Arduino UNO a Mega

Popis produktů

Arduino překrytí obsahující LCD displej 2x16 znakový a pět tlačítek.

Tento modul umožňuje snadno vytvořit kontrolní systém s displejem na Arduino. Shield má výstupy, jako jsou: konektor ICSP, analogové vstupy (A1 až A5 pro připojení), kolíky digitální (D0, D1, D2, D3, D11, D12, D13 také pro připojení) této výstupy nemají připojeny goldpin. Díky výstupům mohou být připojeny k destičce Arduino a mnoho dalších senzorů a systémů

Vlastnosti

- Popularní displej LCD 2x16 znakový s pěti tlačítky
- Výstupové tlačítko RESET Arduino
- Kompatibilní z Arduino UNO a Mega
- Výstupní piny Arduino - digitální a analogové
- Modul obsahuje displej LCD 2x16 znaku alfanumerické
- Ovladač displeje kompatibilní s HD44780
- Schopný definovat vlastní znaky
- Spoluracuje se standardním Arduino LiquidCrystal
- Na obrazovce se používá kolíky 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10
- Se čtením analogovým signálem, vše pět tlačítek používá pouze jeden pin A0
- Potenciometr pro nastavení kontrastu displeje
- Zásuvka pro připojení Bluetooth.

Specifikace

Displej	LCD 2x16 HD44780
Napájení	5V (stahované z Arduino)
Průměrný odběr proudu	10 mA
Rozměr	80 x 58 x 15 mm
Rozměry znaku	2,45 x 5,00 mm

Rozsah provozni teploty
Podsviceni

od -20 do +70 °C
modre, znaki bile