

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/velk-set-arduino-xl-t4-180-dilu-p-8700.html>

Velký set Arduino XL / T4 - 180 dílu.



Včetně DPH	1 307 Kč
Bez DPH	1 080 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	37 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00039352

Popis produktu

Velký set Arduino XL - 180 dílu - nad 10 modulu

Výhody produktů

- Sada na bázi Arduino UNO R3 nejpoužívanější v sérii
- Ideální sada pro začátečníky s Arduino
- Zabalené v výhodný organizér

Popis produktů

Tato sada vám umožní začít se učit a hrát s prostředím Arduino, sada pečlivě vybraných prvků umožňuje pohodlné sestavení základního systému a zaznamenání se s jeho schopnostmi.

Na rozdíl od jiných souprav, má rozsáhlou bázi elektronických součástek, rezistory, kondenzátory, tranzistory, atd. Hlavní modul Arduino Uno je základní a zároveň nejpoužívanější verze s této série.

Destička obsahuje mikro-řadič ATmega328, vybaven 14 digitálními vstupy / výstupy, z nichž 6 je možné použít jako výstup PWM (např. Řízení motoru) a 6 pro analogové vstupy.

Systém je taktován hodinovým signálem s frekvencí 16 MHz, má 32kB programové flash paměti a 2kB paměti SRAM.

Výběžek jednoho pinu 40 mA.

Specifikace

W skład zestawu wchodzi

Arduino UNO R3 (klon w 100% zgodny z Arduino UNO R3) 1 szt.

Przewód USB do UNO R3 1 szt.

Płytki prototypowa / stykowa 830 1 szt.

Buzzer aktywny 1 szt.

Buzzer pasywny 1 szt.

Czujnik podczerwieni IR 1 szt.

Dioda LED mix 30 szt.

Zworka 5 szt.

Fotodioda 1 szt.

Fotorezystor 3 szt.

Listwa kołkowa 1 szt.

LM35 czujnik temperatury 1 szt.

Matryca LED 8 x 8 32x32mm 1 szt.

Moduł czujnik deszczu 1 szt.

Moduł czujnik dźwięku na LM393 1 szt.

Moduł czytnika RFID RC255, karta, brelok 1 szt.

Moduł DHT11 czujnik temperatury i wilgotności 1 szt.

Moduł diody LED RGB 1 szt.

Moduł joystick 2 osiowy 1 szt.

Moduł klawiatury TACT 4x4	1 szt.
Moduł pomiaru czasu DS1302	1 szt.
Moduł przekaźnika 1-kanalowy	1 szt.
Moduł sterownika silnika krokowego UNL2003	1 szt.
Moduł wyświetlacza 2x16 znaków	1 szt.
Organizer	1 szt.
Pilot zdalnego sterowania IR	1 szt.
Potencjometr B10K	1 szt.
Przewody połączeniowe męsko-męskie	65 szt.
Przewody połączeniowe męsko-żeńskie	10 szt.
Przylącze baterii 9V	1 szt.
Rejestr przesuwany 74HC595N	1 szt.
Rezystor (mix)	30 szt.
Serwo SG90	1 szt.
Silnik krokowy 28BYJ-48	1 szt.
SW-520D detektor drgań	2 szt.
Tact Switch	5 szt.
Wyświetlacz 4 x 7-segmentowy	1 szt.
Wyświetlacz 7-segmentowy	1 szt.