

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/startovac-sada-arduino-rozen-xxl-176-dlu-p-8702.html>

Startovací sada Arduino Rozšířený XXL - 176 dílu

Včetně DPH	1 426 Kč
Bez DPH	1 178 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	59 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00039338

Popis produktu

Rozšířena startovací sada Arduino UNO R3 XXL - 176 dílu

Výhody produktů

- Sada na bázi Arduino UNO R3 nejpoužívanější v sérii
- Ideální sada pro začátečníky s Arduino
- Více než 176 položek
- 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 základních systémů a zaznamenání se s jeho schopnostmi.

Na rozdíl od jiných souprav, má rozsáhlou bázi elektronických součástí, 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.

Arduino UNO R3 (klon w 100% zgodny z Arduino UNO R3)	1 szt.
Przewód USB do UNO R3	1 szt.
Płytki prototypowa / stykowa 400	1 szt.
Dioda prostownicza	5 szt.
Buzer pasywny	1 szt.
Potencjometr B10K	1 szt.
Dioda LED (mix kolorów)	25 szt.
Tranzystor bipolarny NPN 2N2222	5 szt.
Kondensator 100uF 50V	2 szt.
Fotorezystor	2 szt.
Tranzystor bipolarny NPN BC547	5 szt.
Kondensator 104 100nF	5 szt.
Kondenator 30 30pF	5 szt.
Kondensator 223 22nF	5 szt.
Tranzystor bipolarny PNP BC557	5 szt.
Odbiornik IR VS 1838B	1 szt.
Kondensator 10uF 50V	2 szt.
Microswitch 6x6mm	5 szt.
Dioda RGB	1 szt.
Kondenator 105 50V 1uF	1 szt.
Rezystor	40 szt.

Serwo SG90	1 szt.
Płytki stykowe 170	1 szt.
Silnik DC	1 szt.
Moduł przekaźnika 1-kanalowy	1 szt.
Moduł sterownika silnika krokowego UNL2003	1 szt.
Moduł ultradźwiękowego czujnika odległości HC-SR04	1 szt.
Listwa kołkowa	1 szt.
Pilot zdalnego sterowania IR	1 szt.
Przewód połączeniowy żeńsko-żeński 4 przewodów	1 szt.
Przewody połączeniowe męsko-męskie	34 szt.
Wyświetlacz 4 x 7-segmentowy	1 szt.
Wyświetlacz 7-segmentowy	1 szt.
Matryca LED 8 x 8 32x32mm	1 szt.
Rejestr przesuwany 74HC595N	1 szt.
Dwukanałowy sterownik silników L293D	1 szt.
ProtoShield	1 szt.
Wyświetlacz 1602A	1 szt.
Silnik krokowy 28BYJ-48	1 szt.
Przylącze baterii 9V	1 szt.
Moduł joystick 2 osiowy	1 szt.
MPU-6050 3-osiowy akcelerometr i żyroskop I2C	1 szt.
Sterownik wyświetlacza MAX7219 CNG 1 szt	1 szt.
Zasilacz 9V 1A	1 szt.
Organizer	1 szt.