

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/tartovacia-sprava-arduino-large-xl-t4-180-prvkov-p-8700.html>

Štartovacia súprava Arduino Large XL / T4 - 180 prvkov

Včetně DPH	52.33 €
Bez DPH	43.61 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	38 ks.
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00039352

Popis produktu

[[[UNTRANSLATED_CONTENT_START]]]

Zestaw Arduino UNO R3 Duży 180 elementów - ponad 10 modułów

[[[UNTRANSLATED_CONTENT_END]]]

Výhody produktu

- perfektná súprava pre tých, ktorí začínajú svoje dobrodružstvo s Arduino
- 179 prvkov zabalených v pohodlnom organizéri
- súprava založená na Arduino UNO R3 najpopulárnejšej verzii série

Popis produktu

Táto sada vám umožní začať sa učiť a hrať sa s prostredím Arduino, sada starostlivo vybraných prvkov vám umožňuje pohodlne zostavovať základné systémy a spoznávať možnosti prostredia.

Hlavný modul Arduino Uno je základnou a najobľúbenejšou verziou celej série. Doska obsahuje mikrokontrolér ATmega328, vybavený 14 digitálnymi vstupmi/výstupmi, z ktorých 6 je možné použiť ako PWM výstupy (napr. pre riadenie motora) a 6 analógovými vstupmi. Systém je taktovaný 16 MHz hodinovým signálom, má 32 KB Flash pamäte a 2 KB SRAM pamäte. Účinnosť jedného 40mA pinu.

POZNÁMKA Zloženie súpravy sa môže líšiť od zobrazených fotografií. Presné zloženie je popísané v technických údajoch

Technické údaje

Súprava obsahuje	
Arduino UNO R3 (klon 100% kompatibilný s Arduino UNO R3)	1 kus.
USB kábel pre UNO R3	1 kus.
Prototyp / kontaktná doska 830	1 kus.
Bzučiak je aktívny	1 kus.
Pasívny bzučiak	1 kus.
Infračervený IR senzor	1 kus.
LED zmiešaná farba	30 ks.
Jumper	5 ks
Fotodioda	1 kus.
Fotorezistor	3 ks
Hlavička špendlíka	1 kus.
snímač teploty LM35	1 kus.

LED matice 8 x 8 32 x 32 mm	1 kus.
Modul dažďového senzora	1 kus.
Modul zvukového senzora na LM393	1 kus.
RC255 RFID čítací modul, karta, kľúčienka	1 kus.
Modul DHT11, snímač teploty a vlhkosti	1 kus.
RGB LED modul	1 kus.
2-osový modul joysticku	1 kus.
Modul klávesnice TACT 4x4	1 kus.
Časovací modul DS1302	1 kus.
1-kanálový reléový modul	1 kus.
Modul ovládača krokového motora UNL2003	1 kus.
Modul displeja 2x16 znakov	1 kus.
organizátor	1 kus.
IR diaľkové ovládanie	1 kus.
potenciometer B10K	1 kus.
Prepojovacie káble samec-samec	65 ks.
Prepojovacie káble samec-samica	10 ks.
Bateria pripojenie 9V	1 kus.
Posuvný register 74HC595N	1 kus.
Rezistor (mix)	30 ks.
Servo SG90	1 kus.
Krokový motor 28BYJ-48	1 kus.
Detektor vibrácií SW-520D	2 ks.
Prepínač taktu	5 ks.
4 x 7-segmentový displej	1 kus.
7-segmentový displej	1 kus.