

Link do produktu: <https://diolot.pl/zestaw-startowy-arduino-duzy-xl-t4-180-elementow-p-8700.html>



Zestaw startowy Arduino Duży XL / T4 - 180 elementów

Cena brutto	209,99 zł
Cena netto	170,72 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	38 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00039352
Producent	Inne

Opis produktu

Zapraszamy Cię do **fascynującej podróży po świecie Arduino**. Nasz zestaw jest **idealnym przewodnikiem dla początkujących pasjonatów elektroniki**. Zawiera ponad **10 modułów i 179 starannie dobranych elementów**, dzięki czemu zapewni Ci niezwykłą frajdę z eksperymentowania i nauki.

Idealny Dla Początkujących

Niezależnie od tego, czy zaczynasz swoją przygodę w świecie Arduino, czy masz już pewne doświadczenie, ten zestaw jest doskonały dla Ciebie. **Pozwala na wygodne budowanie podstawowych układów i eksplorowanie możliwości środowiska Arduino**.

Organizacja i Wygoda

Zestaw składa się z **179 elementów**, które zostały zapakowane w **wygodny organizer**. Dzięki temu masz pewność, że Twoje komponenty są zawsze uporządkowane i gotowe do użycia.

Arduino UNO R3 - Najpopularniejsza Wersja

Moduł główny Arduino Uno R3 to serce tego zestawu. Jest to **najpopularniejsza wersja** z całej serii Arduino. Wyposażony w **mikrokontroler ATmega328**, oferuje **14 cyfrowych wejść/wyjść**, w tym **6 wyjść PWM** (idealnych do sterowania silnikami) oraz **6 analogowych wejść**. Układ taktowany jest sygnałem zegarowym o częstotliwości **16 MHz**, posiada **32 kB pamięci programu Flash** oraz **2 kB pamięci operacyjnej SRAM**. Wydajność pojedynczego pinu **40mA**.

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.
- Buzer aktywny 1 szt.
- Buzer pasywny 1 szt.
- Czujnik podczerwieni IR 1 szt.
- Dioda LED mix kolorów 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.
- Organizator 1 szt.
- Pilot zdalnego sterowania IR 1 szt.
- Potencjometr B10K 1 szt.
- Przewody połączeniowe męsko-męskie 65 szt.
- Przewody połączeniowe męsko-żeńskie 10 szt.
- Przyłącze 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.

UWAGA Skład zestawu może się różnić względem zamieszczonych zdjęć. Dokładny skład jest opisany powyżej.

Rozpocznij swoją przygodę z elektroniką już dziś! Dołącz do naszej fascynującej podróży po świecie technologii. Sprawdź nasz zestaw i odkryj niezwykle możliwości platformy Arduino.