

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-elementow-elektronicznych-diystarter-kit-arduino-p-14724.html>



Zestaw elementów elektronicznych DIY starter Kit Arduino

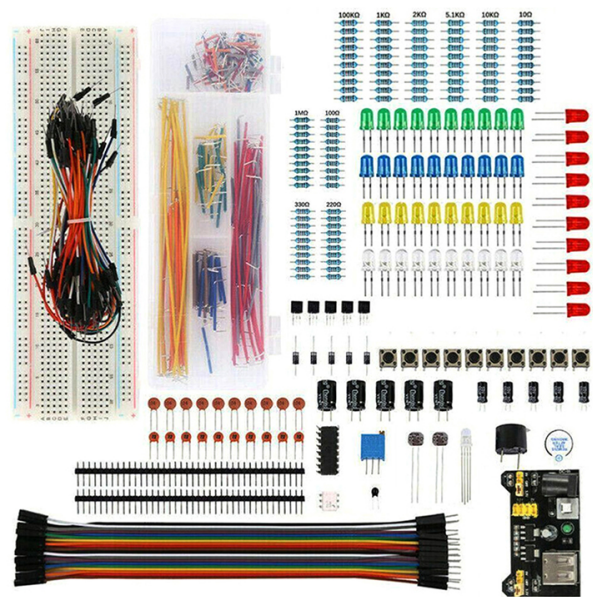
Cena brutto	75,00 zł
Cena netto	60,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-549

Opis produktu

Zestaw elementów elektronicznych DIY starter Kit Arduino



Kompleksowy zestaw startowy elementów elektronicznych (Electronics Fun Kit), idealny do nauki programowania, budowy obwodów prototypowych oraz realizacji projektów opartych na mikrokontrolerach takich jak Arduino czy Raspberry Pi. W praktycznym, zamykanym organizerze znajduje się bogaty wybór niezbędnych komponentów, w tym duża płytki stykowa (830 otworów), dedykowany moduł zasilania, różnorodne rezystory, kondensatory, diody LED oraz układy scalone. To doskonały wybór zarówno dla początkujących hobbystów stawiających pierwsze kroki w świecie elektroniki, jak i zaawansowanych inżynierów poszukujących wygodnej bazy części zamiennych.



Szczegółowe parametry produktu










- Zestaw startowy / edukacyjny
- Przeznaczenie: Arduino, Raspberry Pi, prototypowanie, nauka elektroniki
- Płytki stykows: 830 otworów / pół stykowych
- Moduł zasilania płytki: obsługa napięć wejściowych
- Wymiary organizera: 19 cm x 9 cm (7,48" x 3,5")

-
- Materiał wykonania: tworzywo sztuczne (pudełko), miedź, krzem, stal
 - Ułożenie: kompaktowe pudełko z instrukcją kodów paskowych rezystorów na wieku

Zestaw zawiera

- 1 x Plastikowe pudełko organizacyjne
- 1 x Moduł zasilania do płytki stykowej
- 1 x Płytką stykowa z 830 otworami
- 1 x Zestaw 65 szt. przewodów połączeniowych męsko-męskich
- 1 x Zestaw 140 szt. krótkich, sztywnych przewodów zworkowych (bezlutowych)
- 1 x 20-pinowa taśma przewodów Dupont żeńsko-męskich (F-M)
- 2 x Listwa kołkowa (Goldpin) 40-pin
- 1 x Precyzyjny potencjometr (10k Ω)
- 2 x Fotorezystor
- 1 x Termistor
- 5 x Dioda prostownicza (1N4007)
- 5 x Tranzystor NPN (PN2222)
- 1 x Układ scalony transoptora (4N35)
- 1 x Układ scalony rejestru przesuwnego (74HC595)
- 1 x Aktywny brzęczyk (Buzzer)
- 1 x Pasywny brzęczyk (Buzzer)
- 10 x Przetłącznik / przycisk tact-switch (mały)
- 10 x Kondensator ceramiczny 22pF
- 10 x Kondensator ceramiczny 104 (100nF)
- 5 x Kondensator elektrolityczny 10 μ F 50V
- 5 x Kondensator elektrolityczny 100 μ F 50V
- 50 x Dioda LED (10x biała, 10x żółta, 10x niebieska, 10x zielona, 10x czerwona)
- 1 x Dioda LED RGB
- 100 x Rezystory (10x 10 Ω , 10x 100 Ω , 10x 220 Ω , 10x 330 Ω , 10x 1k Ω , 10x 2k Ω , 10x 5.1k Ω , 10x 10k Ω , 10x 100k Ω , 10x 1M Ω)
- 1 x Oryginalne opakowanie

Electronics Fun Kit

 <p>Power Supply Module 1PC</p>	 <p>Breadboard 1PC</p>	 <p>74HC595 1PC</p>	 <p>4N35 1PC</p>	 <p>Precision Potentiometer 1PC 10kΩ</p>
 <p>Passive Buzzer 1PC</p>	 <p>Active Buzzer 1PC</p>	 <p>Button 10PCS</p>	 <p>F-M Dupont Wire 20PCS</p>	 <p>65 Jumper Wire 1PC</p>
 <p>Photoresistor 2PCS</p>	 <p>Electrolytic Capacitor 100uF 50V 5PCS</p>	 <p>Electrolytic Capacitor 10uF 50V 5PCS</p>	 <p>PN2222 5PCS</p>	 <p>40Pin Header 2PCS</p>
 <p>Thermistor 1PC</p>	 <p>Diode 5PCS</p>	 <p>22pF Ceramic Capacitor 10PCS</p>	 <p>104pF Ceramic Capacitor 10PCS</p>	 <p>RGB LED 1PC</p>
 <p>Red LED 10PCS</p>	 <p>Yellow LED 10PCS</p>	 <p>Blue LED 10PCS</p>	 <p>Green LED 10PCS</p>	 <p>White LED 10PCS</p>
 <p>Resistor 10Ω 10PCS</p>	 <p>Resistor 100Ω 10PCS</p>	 <p>Resistor 220Ω 30PCS</p>	 <p>Resistor 330Ω 10PCS</p>	 <p>Resistor 1KΩ 10PCS</p>
 <p>Resistor 2KΩ 10PCS</p>	 <p>Resistor 5.1KΩ 10PCS</p>	 <p>Resistor 10KΩ 10PCS</p>	 <p>Resistor 100KΩ 10PCS</p>	 <p>Resistor 1MΩ 10PCS</p>



9cm/3.5in

19cm/7.48in