DIOLUT sp. z o.o.
ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzyświeć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:34

Link do produktu: https://diolut.pl/zestaw-elementow-elektronicznych-do-arduino-raspberry-pi-plytka-stykowa-830-pol-p-36699.html



Zestaw elementów elektronicznych do Arduino Raspberry Pi + Płytka stykowa 830 pól

Cena brutto	**67,65 zł**
Cena netto	**55,00 zł**
Dostępność	**w magazynie**
Stan magazynowy	**24 szt.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00047678**

Opis produktu

Zestaw Prototypowych Elementów, który przedstawiamy, to **absolutny niezbędnik dla każdego pasjonata elektroniki, studenta, inżyniera, czy hobbysty,** który chce eksperymentować z projektami opartymi na **Arduino Raspberry Pi.** Nasz zestaw oferuje szeroką gamę wysokiej jakości komponentów elektronicznych i narzędzi, które pomogą Ci w realizacji Twoich pomysłów.

Komplet Prototypowych Elementów - Twoja Kluczowa Baza dla Projektów Arduino Raspberry Pi

Oto co znajdziesz w tym zestawie:

1. **Moduł zasilający do płytki stykowej**: Ten moduł zasilający pozwala na **łatwe i bezpieczne dostarczanie napięcia** do Twoich projektów, co jest kluczowe dla prawidłowego działania układów.

2. **Płytka stykowa 830 pól:** Płytka stykowa o dużej ilości pinów zapewnia **dużą przestrzeń i wygodę** podczas eksperymentowania z komponentami.

3. **Układ rejestru przesuwnego 74HC595**: Doskonały do **rozszerzania ilości dostępnych pinów wyjściowych**, co jest przydatne w bardziej zaawansowanych projektach.

4. **Transoptor 4N35 (1 szt.)**: Wykorzystywany do **izolacji elektrycznej** w układach.

5. **Potencjometr precyzyjny (1 szt.)**: Umożliwia **precyzyjne regulacje sygnałów analogowych.**

6. **Buzzer pasywny (1 szt.) i aktywny (1 szt.):** Dwa rodzaje buzzera pozwalają na **generowanie dźwięków** w Twoich projektach.

7. **Przycisk Tact Switch (10 szt.)**: Idealne dla projektów z **interakcją użytkownika.**

8. **Przewody połączeniowe żeńsko-męskie (20 szt.) i męsko-męskie (65 szt.):** Zapewniają **wygodne i bezpieczne połączenia** między komponentami.

9. **Fotorezystor (2 szt.)**: Wykorzystywany do **detekcji światła** lub jako **czujnik.**

10. **Kondensator elektrolityczny 100 uF / 50V** 5 szt. i **Kondensator elektrolityczny 10 uF / 50 V** 5 szt oraz **Kondensator ceramiczny 22 pF** 10 szt. i **Kondensator ceramiczny 104 pF** 10 szt.: Dostarczają **stabilizację i filtrację napięcia** w układach.

11. **Tranzystor NPN PN2222 (5 szt.):** Wykorzystywany do **wzmacniania sygnałów elektrycznych.**

12. **Listwa goldpin 1x40 (2 szt.)**: **Ułatwia połączenia z płytką stykową.**

13. **Termistor (1 szt.)**: **Czujnik temperatury** przydatny w projektach kontrolujących temperaturę.

14. **Dioda prostownicza (5 szt.)**: Służy do **konwersji prądu przemiennego na prąd stały.**

15. **Diody LED w różnych kolorach**: **Dioda LED RGB** 1 szt., **Dioda LED Czerwona** 10 szt., **Dioda LED Żółta**10 szt., **Dioda LED Niebieska** 10 szt., **Dioda LED Zielona** 10 szt., **Dioda LED Biała** 10 szt : Pozwalają na **tworzenie efektów wizualnych** w Twoich projektach.

16. **Rezystory o różnych wartościach: Rezystor 10 Ω** 10 szt., **Rezystor 100 Ω** 10 szt., **Rezystor 220 Ω** 10 szt., **Rezystor 330 Ω** 10 szt., **Rezystor 1 kΩ** 10 szt., **Rezystor 2 kΩ** 10 szt., **Rezystor 5.1 kΩ** 10 szt., **Rezystor 10 kΩ** 10 szt., **Rezystor 100 kΩ** 10 szt., **Rezystor 1 MΩ** 10 szt.: Niezbędne do **kontrolowania prądu i napięcia** w układach.

Całość zamknięta w wygodnym organizerze: Przechowuj swoje komponenty w porządku, aby zawsze mieć dostęp do nich, gdy są potrzebne.

Niezależnie od tego, czy jesteś początkującym entuzjastą elektroniki, czy doświadczonym inżynierem, nasz zestaw zapewni Ci nieograniczone możliwości tworzenia, prototypowania i eksperymentowania z projektami opartymi na Arduino Raspberry Pi.

Odkryj potencjał elektroniki i rozpocznij swoją przygodę z naszym zestawem już dziś!