

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/strzałki-led-dwukolorowe-migajace-swiatlo-p-8173.html>



Strzałki LED dwukolorowe migające światło

Cena brutto	16,00 zł
Cena netto	13,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-024
Producent	mini moduły

Opis produktu

Strzałki LED dwukolorowe migające światło
*** zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY ***

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY pozwalający we własnym zakresie zbudowanie efektu świetlnego dwukolorowe strzałki LED. Finalny efekt jest bardzo atrakcyjny, ponieważ zestaw składa się z płytki drukowanej PCB wyciętej w kształcie strzałki. Elekt świetlny został zrealizowany z 50 diod świecących LED. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu elementów, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

zestaw elementów elektronicznych + płytka drukowana PCB

BSD-50 Dual-Color Flashing Light DIY Kit to zestaw flash składający się z płytki drukowanej i umożliwia naprzemiennie 50 sztuk lampy błyskowej LED. Może symulować wskaźnik sygnalizacji świetlnej, co jest bardzo pomocne dla początkujących w zrozumieniu zasady działania obwodu elektronicznego.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY BSD-50:
 - ▶ efekt świetlny LED - migające - diody LED
- dwukolorowy zestaw do samodzielnego montażu światła migającego
- tryb migania: 4 razy w lewo => 4 razy w prawo => wszystkie 4 razy
- płytki drukowane wycięte w kształcie strzałek z diodami LED
- diody LED:
 - ▶ diody LED x 50szt.
 - ▶ kolor: CZERWONE I NIEBIESKIE
- zasilanie: 3V do 6V

_ocena stopnia trudności:

- płytki PCB jednostronna
- solder-mask -TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - NIE
- schemat montażowy - NIE
- elementy montowane powierzchniowo SMD: NIE
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)
- zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
- [ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT](#)

w skład zestawu wchodzi:

- płytki drukowane PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość samego zestawu.

- strona A i B płytki drukowanej PCB-

zdjęcie zmontowanego zestawu :

- strona A i B płytki drukowanej PCB-

zdjęcia zestawu :