

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/migajace-serce-led-efekt-swietlly-bialy-p-4892.html>



Migające serce LED - efekt świetlny (biały)

Cena	12,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-090
Producent	mini moduły

Opis produktu

Migające serce LED - efekt świetlny
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *



□

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiające zbudowanie efektu świetlnego w postaci pulsującego serca składającego się z 22 sztuk diod LED. Zestaw ma niepowtarzalny wygląd. Płytkę profesjonalnie wyciętą w kształcie serca. Doskonały i nietypowy prezent dla ukochanej osoby. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.



dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- efekt świetlny serce LED
- 22 diody świecące LED
- kolor LED: BIAŁY
- płytka drukowana wycięta w kształcie serca
- płytka drukowana PCB jednostronna
- soldermaska
- napięcie zasilania: od 4V do 6Vdc

prezentacja video:

Instrukcja montażu:

<http://gotronik.com/2018/05/14/modul-swietlny-ksztalcie-serca/>



ocena stopnia trudności:

- płytka jednostronna
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płycie drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- schemat montażowy - TAK
- typ montażu: przewlekany THT
- 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:

- płytka drukowana 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 - działanie urządzenia jest tylko i wyłącznie 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.

zdjęcie zmontowanego zestawu (poglądowe):



zdjęcia:

BRAN
ZDJĘCIA



BRAN
ZDJĘCIA



BRAN
ZDJĘCIA



BRAN
ZDJĘCIA

