

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/serce-led-z-18-diod-rgb-efekt-swietlly-p-4939.html>



Serce LED z 18 diod RGB - efekt świetlny

Cena brutto	25,96 zł
Cena netto	21,11 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-089
Producent	mini moduły

Opis produktu

Serce LED z 18 diod RGB - efekt świetlny
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY umożliwiający zlutowanie efektu świetlnego w postaci serca LED. Elekt świetlny został zrealizowany z 18 diod świecących LED wielokolorowych RGB. Płytkę drukowaną wyciętą w kształcie serca dodaje tylko atrakcyjności zestawowi. 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 LED - elektroniczne serce
- 18 diod LED
- kolor LED: diody RGB
- płytkę drukowaną wyciętą w kształcie serca
- napięcie zasilania: 5Vdc
- wymiary płytki drukowanej: 78mm x 83mm

Instrukcja montażu:

ocena stopnia trudności:

- płytkę PCB dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask -TAK
- opis montażowy na płytce 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:

- płytkę drukowaną PCB

-
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia
 - **AKTUALNIE PRODUCENT NIE DOŁĄCZA DO ZESTAWU KABLA ZASILAJĄCEGO**

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.

zdjęcie zmontowanego zestawu (poglądowe zdjęcie):

zdjęcia: