

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rozblyskujace-diody-led-efekt-swietlly-p-4899.html>



Rozblyskujace diody LED - efekt swietlly

Cena brutto	39,32 zł
Cena netto	31,97 zł
Czas wysylki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-136
Producent	mini moduly

Opis produktu

Rozblyskujace diody LED - efekt swietlly
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAZU *

Zestaw do samodzielnego montazu umozliwiajace zlutowanie efektu swietlly w postaci rozblyskujacych diod LED. Elekt swietlly zostal zrealizowany z 80 diod swiecacych LED. Osoba zajmujaca sie montazem nabywa niezbedne doswiadczenie w lutowaniu, oraz analizie ukkladow elektronicznych. Stad zestaw KIT polecamy dla poczatkujacych elektronikow hobbystow.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montazu KIT/DIY
- efekt swietlly rozblysk LED
- 80 diod LED
- kolor LED: czerwone x40szt.
- kolor LED: zlote x40szt.
- napiecie zasilania: od 4V do 5Vdc

Instrukcja montazu:

<http://gotronik.com/2018/05/14/rozblyskujace-diody-led/>

ocena stopnia trudnosci:

- plytka PCB dwustronna z metalizacja otworow
- solder-mask - TAK
- opis montazowy na plytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- schemat montazowy - TAK
- typ montazu: przewlekany THT
- elementy montowane powierzchniowo SMD: nie
- elementy wymagajace zachowania polaryzacji: TAK
- urzadzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (dziala odrazu)
- zestaw do samodzielnego montazu tzw. KIT, DIY.
- [ogolna instrukcja - poradnik dla poczatkujacych elektronikow montujacych zestawy KIT](#)

w sklad zestawu wchodzi:

-
- płytki 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 - 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 poprawnie zmontowanego zestawu (poglądowe):

zdjęcia: