Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:48

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/gwiazda-led-pulsujace-swiatlo-czerwone-p-8124.html



Gwiazda LED pulsujące światło CZERWONE

Cena	**17,98 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RBS-032**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Gwiazda LED pulsujące światło
*** zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY ***

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY pozwalający we własnym zakresie zbudowanie efektu świetlnego pulsująca światłem gwiazda LED. Finalny efekt jest bardzo atrakcyjny, ponieważ zestaw składa się z płytki drukowanejh PCB wyciętej w kształcie małej gwiazdy pięcioramiennej. Elekt świetlny został zrealizowany z 20 diod świecących LED SMD. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu elementów SMD, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

zestaw elementów elektronicznych + płytka drukowana PCB

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY PBL-20S:
  ► efekt świetlny LED - migające - pulsujące diody LED SMD
- płytki drukowane wycięte w kształcie pięcioramiennej gwiazdy - pentagram
  ► dwustronna z metalizacją otworów
- diody LED:
  ► diody LED SMD 0805 x 20szt.
  ► kolor: CZERWONE
- zasilanie: 4,5V do 5V

dodatkowa instrukcja montażu i schemat ideowy

ocena stopnia trudności:

- płytka PCB dwustronna z metalizacją otworów
- solder-maska -TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - NIE
- schemat montażowy - NIE
- elementy montowane powierzchniowo SMD: TAK
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK

- urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa odrazu)
- 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 - 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 RBS-032 RBS032:

- strona A i B płytki drukowanej PCB-

zdjęcia zestawu :