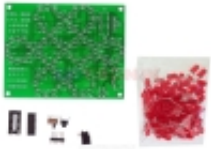


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/chinski-czerwony-waz-81-szt-led-p-8226.html>



Chiński czerwony wąż 81 szt. LED

Cena brutto	29,00 zł
Cena netto	23,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-025
Producent	mini moduły

Opis produktu

Chiński wąż 81 szt. LED

*** zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY ***

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY pozwalający we własnym zakresie zbudowanie efektu świetlnego chińskiego czerwony wąż LED. Finalny efekt jest bardzo atrakcyjny, ponieważ zestaw składa się z płytki drukowanej PCB. Elekt świetlny został zrealizowany z 80 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

Zestaw do samodzielnego montażu Czerwony chiński węzeł analogowy zestaw obwodów elektronicznych IRC15W207S
Jednoukładowy zestaw do ćwiczeń lutowniczych

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY :
 - ▶ efekt świetlny LED - migające - diody LED
CZERWONY CHIŃSKI WĄŻ
- różne tryby wyświetlania - migania
- diody LED:
 - ▶ diody LED x 81szt.
 - ▶ kolor: CZERWONE
- zasilanie: 2,4V do 6V
- sterowanie mikroprocesorowe
 - ▶ zaprogramowane 20 różnych trybów wyświetlania - efektów świetlnych

ocena stopnia trudności:

- płytka PCB dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask -TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- 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-

należy przy pomocy dodatkowych przewodów utworzyć połączenie elektryczne pomiędzy punktami AA i drugie BB

zdjęcia zestawu :