

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/elektroniczne-koło-fortuny-led-zestaw-do-samodzielnego-montazu-p-4277.html>



Elektroniczne koło fortuny LED - zestaw do samodzielnego montażu

Cena brutto	11,80 zł
Cena netto	9,59 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-442
Producent	mini moduły

Opis produktu

Elektroniczne koło fortuny LED *** ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU ***

Lutować każdy może... trochę lepiej trochę gorzej... By lutować lepiej potrzebna jest praktyka. Proponowany zestaw do samodzielnego montażu służy celom dydaktycznym by nabyć umiejętność lutowania elementów elektronicznych lutowanych powierzchniowo SMD, oraz tradycyjnych montowanych przewlekanych THT. Ukoronowaniem poprawnego montażu elementów elektronicznych na płytce drukowanej PCB będzie ruchomy efekt świetlny: KOŁO FORTUNY.

Zestaw składa się z płytki drukowanej PCB na której znajdują się miejsca pod elementy montowane powierzchniowo SMD i przewlekane THT.

Chcesz nabyć doświadczenie umiejętność lutowania elementów? Ten zestaw właśnie pozwala na sprawdzenie swoich możliwości. Wypróbuj sam jaki dobrać grot, jaką ustawić wartość temperatury, jaki dobrać topnik, pastę lutowniczą.

Zestaw szczególnie polecany jako doskonały prezent dydaktyczny dla początkujących elektroników - przy montażu elementów elektronicznych nabywają bezcenne doświadczenie, sukces widoczny gołym okiem!

Dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- elektroniczne koło fortuny
- napięcie zasilania: 5V dc np. z USB
- płytka drukowa dwustronna z metalizacją otworów
- profesjonalne wykonanie z soldermaską
- pocynowane pola lutownicze

instrukcja montażu lutowania: <http://gotronik.com/2017/06/30/plytka-nauki-lutowania-koło-fortuny/>

instrukcja montażu lutowania w formie VIDEO:

ocena stopnia trudności:

- płytki PCB jednostronna
- solder-maski -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)

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 zestawu.

widok zmontowanego modułu: