

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/serce-led-efekt-swietlly-p-4179.html>

Serce LED - efekt świetlny

Cena brutto	14,15 zł
Cena netto	11,50 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-500
Producent	mini moduły

Opis produktu

Serce LED - efekt świetlny

*** ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU ***
Zestaw do nauki lutowania elementów SMD

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. Ukoronowaniem poprawnego montażu elementów na płytce drukowanej PCB będzie ruchomy efekt świetlny: migające SERCE

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

dane techniczne:

- płytka drukowana jednostronna
- profesjonalne wykonanie z soldermaską
- pocynowane pola lutownicze
- po prawidłowym montażu: migający efekt świetlny SERCE LED
- 18 diod LED
- napięcie zasilania: 3Vdc
- ocena stopnia trudności:
- płytka jednostronna
- 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)
- **Instrukcja montażu zestawu:**

<http://gotronik.com/2017/03/24/serce-led-zestaw-montazu-bte-500/>

ogólna instrukcja montażu elementów powierzchniowych SMD:

<http://gotronik.com/2015/10/13/zestawy-do-samodzielnego-montazu-kit/>

Instrukcja montażu zestawu kit/diyBTE-500 w formie video:

w skład zestawu wchodzi:

- płytkadrukowana PCB
- wszystkiepotrzebne elementy

Jest to zestaw do samodzielnego montażu -polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletuelementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działająceurządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osobymontującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działaip. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów.Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak wprzypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzieprzekraczał wartość zestawu.

zdjęcia: