

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/choinka-led-migajaca-zestaw-do-samodzielnego-montazu-kitdiy-p-7054.html>



Choinka LED migająca - zestaw do samodzielnego montażu kit/diy

Cena brutto	32,00 zł
Cena netto	26,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MK100
Producent	Velleman

Opis produktu

Choinka LED migająca - zestaw do samodzielnego montażu kit/diy

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY pozwalający we własnym zakresie zbudowanie efektu świetlnego. Finalny efekt jest atrakcyjny, ponieważ płytka drukowana PCB jest wycięta w kształcie małej choinki. Elekt świetlny został zrealizowany z 16 diod świecących LED. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

elektroniczna choinka LED zestaw do samodzielnego montażu lutowania kit diy

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY: MK100 Velleman
- efekt świetlny LED - migające diody LED na choince
- płytka drukowana wycięta w kształcie choinki
- 16 diod LED czerwony
- bardzo niskie zużycie prądu: max 4mA
- zasilanie: bateryjne 9V 6F22 - należy dokupić osobno
- wymiary: 60 x 100 x 25mm

w skład zestawu wchodzi:

- płytka drukowana PCB
- wszystkie potrzebne elementy elektroniczne do budowy urządzenia (bez baterii)

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.

instrukcja montażu lutowania w formie video:

dane techniczne:

- płytka PCB 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)
- zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
- [ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT](#)

zdjęcia: