

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/blyskajace-moduly-z-diodami-led-p-3921.html>



Blyskające moduły z diodami LED

Cena brutto	39,32 zł
Cena netto	31,97 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-082

Opis produktu

Blyskające moduły LED *** ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU ***

Zestaw do samodzielnego montażu. Układ zbudowany w oparciu o multiwibrator NE555 generujący przegię prostokątny podawany na wejście licznika CD4017. Wyjście licznika sterują tranzystorami, które wysterowują 3 moduły z diodami świecącymi LED. Finalnie otrzymujemy elekt świetlny 3 blyskających modułów LED. Migające diody LED są w kolorze czerwonym, niebieskim, białym.

- napięcie zasilania: 12V
- wymiary płytki modułu: 4,8 x 3,1cm
- wymiary modułu LED: 3,4 x 2,5cm

prezentacja działania zmontowanego urządzenia:

--> Instrukcja VIDEO W PRZYGOTOWANIU

Zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY. [Ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT.](#)

instrukcja montażu zestawu:

--> Instrukcja montażu VIDEO W PRZYGOTOWANIU

ocena stopnia trudności:

- płytka jednostronna
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płycie drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- schemat montażowy - NIE
- typ montażu: przewlekany THT
- elementy montowane powierzchniowo SMD: brak
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)

zdjęcia urządzenia po zmontowaniu:

w skład zestawu wchodzi:

- płytki PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

zdjęcia: