

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/linijka-swietlna-led-lm3914-p-6290.html>



Linijka świetlna LED LM3914

Cena brutto	21,35 zł
Cena netto	17,36 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-701
Producent	mini moduły

Opis produktu

Linijka świetlna LED LM3914

* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU kit/diy *

Prosty zestaw do samodzielnego montażu umożliwiający zbudowanie wskaźnika napięcia np. do kontroli stanu naładowania akumulatora lub ogniwa. Układ zbudowany jest na scalaku LM319.

prezentacja video montaż:

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu typu: KIT/DIY
- po zmontowaniu wskaźnik napięcia - linijka świetlna LED
- układ scalony LM3914 w obudowie DIP
- wskaźnik składający się z 10 diod LED
- kolor LED: CZERWONY
- potencjometr 1 do regulacji dolnej wartości napięcia
- potencjometr 2 do regulacji górnej wartości napięcia
- wskaźnik zasilany bezpośrednio z mierzonego źródła napięcia
- przycisk uruchamiający pomiar
- pobór prądu: od 4mA do 42mA
w zależności od liczby świecących segmentów LED
- zakres pomiaru napięć: 2,4V do 20V
- wymiary płytki drukowanej: 45 x 14mm

prezentacja video działanie:

ocena stopnia trudności:

- płytki PCB dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- schemat montażowy - TAK
- typ montażu: przewlekany THT
- elementy montowane powierzchniowo SMD: TAK

-
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
 - urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia: TAK - należy ustawić napięcia graniczne
 - 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.