

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wskaznik-wysterowania-audio-10-led-na-lm3915-p-4943.html>



Wskaźnik wysterowania audio 10 LED na LM3915

Cena brutto	22,47 zł
Cena netto	18,27 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-084
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wskaźnik wysterowania audio 10 LED
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY umożliwiający zlutowanie (montaż) elektronicznego wskaźnika wysterowania do zastosowań audio. Elekt świetlny został zrealizowany z 10 diod świecących LED. Konstrukcja wskaźnika oparta na klasycznym już układzie LM3915 - sterowniku do liniiki LED. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

***** w chwili obecnej sprzedawane zestawy KIT są bez plastikowej ramki na diody LED *****

***** dostawca zmienił specyfikację zestawu - przepraszamy za niedogodności *****

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- efekt świetlny LED
- wskaźnik wysterowania dla sygnału audio - UV meter
- wersja mono dla jednego kanału
- układ sterujący LM3915
- łącznie 10 diod LED
- kolory diod LED: czerwony + żółty
- sygnał wejściowy - liniowy z np. smartfona, odtwarzacza mp3 itp.
- napięcie zasilania: od 9V do 12Vdc
- wymiary płytki drukowanej: 28mm x 66mm

Instrukcja montażu:

<http://gotronik.com/2018/06/13/wskaznik-wysterowania-2/>

Prezentacja video:

lutowanie:

podłączenie i działanie:

ocena stopnia trudności:

- płytki PCB jednostronna
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - nie
- 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](#)

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.

zdjęcie zmontowanego zestawu (poglądowe zdjęcie):

zdjęcia: