Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:01

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-z-5v-na-12v-mc34063a-p-4905.html



Przetwornica napięcia z 5V na 12V MC34063A

Cena	**11,80 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ELEK-114**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Przetwornica napięcia z 5V na 12V MC34063A
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiające zlutowanie przetwornicy napięcia stałego DC-DC opartego o układ scalony MC34063A w obudowie DIP8. Konfiguracja pracy przetwornicy to step-up czyli podwyższanie napięcia wejściowego na wyjściu. Napięcie wejściowe 5V na wyjściu przetwornicy ma wartość 12V. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- przetwornica napięcia DC-DC
- przetwornica podwyższająca napięcie step-up
- oparta na układzie MC34063A
- zakres napięcia wejściowego: od 4,5V do 5,5Vdc
- napięcie wyjściowe: 11,5V do 12,5V
- wymiary płytki drukowanej: 65mm x 25mm

Instrukcja montażu:
http://gotronik.com/2018/05/15/przetwornica-napiecia-12v-step-up/

ocena stopnia trudności:

- płytka PCB jednostronna
- solder-maska -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 odrazu)
- zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
- ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT

w skład zestawu wchodzi:

- płytka drukowana 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):

zdjęcia: