

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-regulowany-lt1083-p-551.html>



Zasilacz regulowany LT1083

Cena brutto	52,00 zł
Cena netto	42,28 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-074
Producent	mini moduły

Opis produktu

Zasilacz regulowany LT1083
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiający zbudowanie modułu zasilacza opartego o stabilizator napięcia LT1083. Zakres napięcia wyjściowego regulowany w zakresie od 2,5V do 35V. Maksymalna wydajność prądowa 7A. Na wejściu zasilacza mamy mostek prostowniczy dzięki czemu układ można zasilać zarówno napięciem stałym DC i zmiennym AC.

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

parametry zasilacza LT1083:

- stabilizator napięcia **LT1083**
- mostek prostowniczy (4 diody w układzie Greatza)
- możliwość zasilania napięciem stałym DC lub zmiennym AC
- napięcie wejściowe DC: 2,5-38V
- napięcie wejściowe AC: 2,5-27V
- zaciski wejściowe IN terminal block ARK-2 do przykręcenia przewodów
- **napięcie wyjściowe regulowane** za pomocą potencjometru: **2,5 do 35V**
- maksymalny prąd wyjściowy: **7A**
- zaciski wyjściowe OUT terminal block ARK-2 do przykręcenia przewodów
- radiator w zestawie

!!! UWAGA !!! element półprzewodnikowy - stabilizator LT1083 nie jest nowym układem tylko używanym. Pochodzi on wylutu - demontażu. Element sprawny przetestowany. Może mieć już docięte nóżki na wymiar !!!

INSTRUKCJA MONTAŻU: <http://gotronik.com/2016/05/09/zasilacz-lm338/>

ocena stopnia trudności:

- płytka jednostronna
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płycie 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)

zdjęcia urządzenia po zmontowaniu:

w skład zestawu wchodzi:

- płytką drukowaną 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 zestawu.

zdjęcia:

LT1083 Adjustable Regulated Power Supply Module Parts and Components DIY Kit