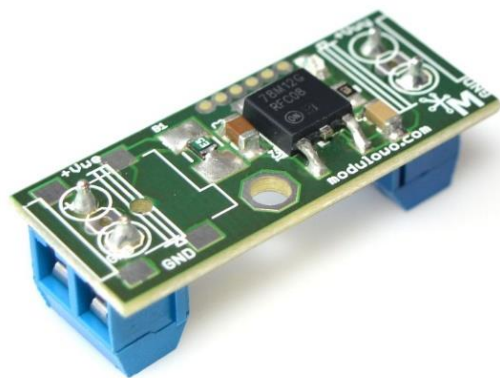


# Modułowo

## MOD - 06/12V

### Stabilizator 12V z zabezpieczeniem

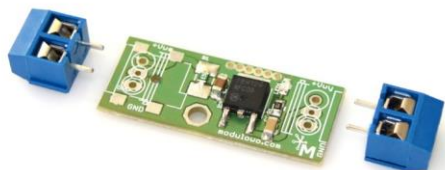


Sklep firmowy: [sklep.modulowo.pl](http://sklep.modulowo.pl)  
Kursy i instrukcje: [akademia.modulowo.pl](http://akademia.modulowo.pl)  
Dokumentacje techniczne: [zestawy.modulowo.pl](http://zestawy.modulowo.pl)  
Aplikacje i projekty: [app.modulowo.pl](http://app.modulowo.pl)  
Aktualności: [blog.modulowo.pl](http://blog.modulowo.pl)

**Modułowo sp. z o.o.**  
ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa  
E-mail: [info@modulowo.pl](mailto:info@modulowo.pl)  
Tel.: **530 – 919 – 264**

INSTRUKCJA

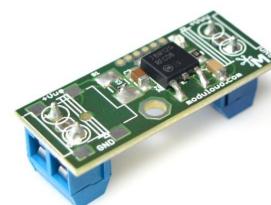
INSTRUKCJA



*Moduł służy do stabilizowania napięcia wyjściowego na odpowiednim poziomie oraz filtrowania zakłóceń. Może być zasilany napięciem do +16V, a napięcie wyjściowe wynosi +12V.*

Urządzenia elektroniczne wymagają zasilania o określonej wartości napięcia. Stabilizator służy do stabilizowania napięcia wyjściowego na odpowiednim poziomie oraz filtrowania zakłóceń. Moduł może być zasilany napięciem do +16V, a napięcie wyjściowe wynosi +12V.

Przykładowo, jeśli posiadamy zasilacz +14V i podłączony do niego stabilizator napięcia, to na jego wyjściu otrzymamy +12V (dostępne również inne wartości napięcia), które możemy wykorzystać do zasilania mikrokontrolera.



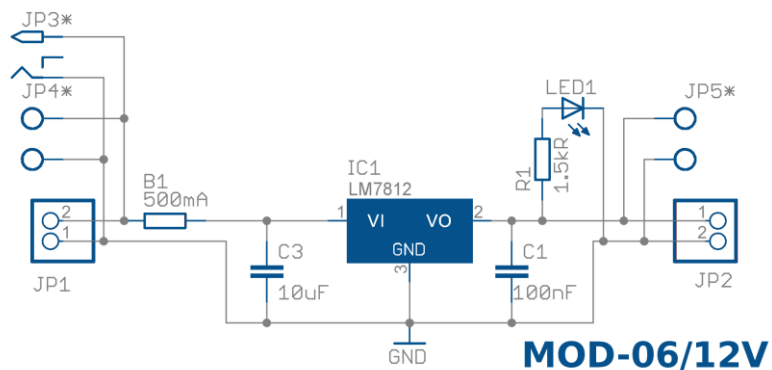
#### Parametry techniczne:

<b>Kod i nazwa modułu</b>	<b>MOD-06/12V Stabilizator 12V z zabezpieczeniem</b>
<b>Układ scalony</b>	LM7812
<b>Zabezpieczenie</b>	bezpiecznik polimerowy 500mA
<b>Zasilanie</b>	do +16V
<b>Napięcie wyjściowe</b>	+12V
<b>Sygnalizacja LED</b>	tak
<b>Dodatkowe informacje</b>	wbudowane kondensatory filtrujące
	dla większych prądów obciążenia oraz dużej różnicy pomiędzy napięciem zasilającym, a napięciem wyjściowym, może zaistnieć potrzeba zastosowania radiatora do odprowadzenia ciepła

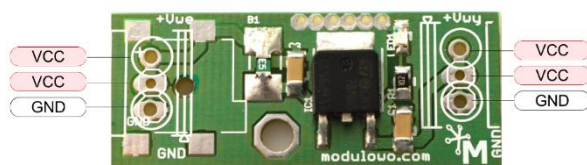
#### TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

Każdy moduł posiada unikalny numer seryjny. Po zalogowaniu się na [www.modulowo.pl/lista](http://www.modulowo.pl/lista), wystarczy wpisać numer seryjny i dodać moduł do listy. Umożliwi to uzyskanie szybkiego dostępu do dokumentacji i oprogramowania.

Schemat ideowy:



Opis wyprowadzeń:



**MOD-06**