

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-stabilizator-napięcia-9v-7809-p-5704.html>

Zasilacz - stabilizator napięcia 9V 7809

Cena brutto	11,24 zł
Cena netto	9,14 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-193
Producent	mini moduły

Opis produktu

Zasilacz - stabilizator napięcia 9V 7809

Moduł zasilacza 9,0V opartego na liniowym stabilizatorze napięcia 7809 w obudowie TO-220, która dodatkowo wyposażona jest w radiator. Jest to kompletny moduł zasilacza DC o stałym napięciu wyjściowym 9,0V. Zaciski wejściowe są to złącza typu terminal block ARK do przykręcenia przewodów (nie ma konieczności lutowania - łatwo przykręcić przewody). Na wejście zasilacza podajemy napięcie wejściowe zmienne AC z transformatora lub wyższe napięcie stałe DC które chcemy obniżyć do wartości 9V. Polaryzacja napięcia wejściowego nie ma znaczenia, ponieważ na wejściu mamy 4 diody prostownicze w układzie Gretza. Następnie filtr pojemnościowy w postaci kondensatora elektrolitycznego. Wyjściowe stabilizowane napięcie jest podawane na terminal ARK do przykręcenia przewodów i dodatkowo na złącza typu gold-pin. Vcc jest to wyjście (+) napięcia, a Gnd to masa (-). Moduł wyposażony w diodę led. Całość zmontowana na profesjonalnej płytce drukowanej PCB.

dane techniczne:

- moduł liniowego zasilacza z liniowym stabilizatorem napięcia 7809
- stabilizator 7809 w obudowie TO220
- wyposażony w radiator
- napięcie wejściowe: AC/DC 12V-20V
- napięcie wyjściowe stabilizowane DC: 9,0V
- maksymalny prąd wyjściowy: do 1,2A (chwilowy)
- złącze wejściowe: gniazdo terminal block ARK-2 do przykręcenia przewodów
- złącze wyjściowe:
 - 1) gniazdo terminal block ARK-2 do przykręcenia przewodów
 - 2) listwa gold-pin 2x5pin
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- zabezpieczenia wewnętrzne stabilizatora: nadprądowe oraz przeciw przegrzaniu
- płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 49mm x 26mm

L7809 LM7809 three - terminal regulator 9V regulator module LC-Power-L7809