Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 21:53

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/zasilacz-regulowany-2-5v-10-5v-stabilizator-napiecia-ams1117-adj-p-5724.html



Zasilacz regulowany 2,5V - 10,5V- stabilizator napięcia AMS1117-ADJ

Cena	**9,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LCT-191**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Zasilacz regulowany 2,5V - 10,5V

stabilizator napięcia AMS1117-ADJ

Moduł prostego zasilacza DC o regulowanym płynnie napięciu wyjściowym. Zasilacz zbudowany w oparciu o liniowy stabilizator napięcia AMS1117-ADJ produkcji Advanced Monolithic Systems. Stabilizator charakteryzuje się bardzo niskim spadkiem napięcia "drop" wynoszącym maksymalnie 1,3V. Moduł zasilacza wyposażony w standardowe gniazdo wejściowe typu DC-Jack. Czyli możemy podłączyć nieregulowany zasilacz o wyższym napięcie i przy pomocy potencjometru płynnie regulować napięcie wyjściowe, które jest podawana na listwę gold-pin. Idealnie nadaje się jako zasilacz do płytek prototypowych, stykowych, zasilania systemów mikroprocesorowych.

dane techniczne:

- moduł liniowego stabilizatora zasilacza
- regulowane płynnie napięcie wyjściowe
- potencjometr do regulacji napięcia
- liniowy stabilizator napięcia AMS1117-ADJ
- układ wyposażony w gniazdo DC do podłączenia zasilania wejściowego
- napięcie wyjściowe - listwa GOLD-PIN
- napięcie wejściowe: 5V - 12V
- napięcie wyjściowe: 2,5V – 10,5V
- niskie napięcie "drop" spadek napięcia na stabilizatorze: tylko 1,2 V przy 1A prądu wyjściowego
- dokładność napięcia wyjściowego: 1%
- zakres temperatur: -40 ~ +125 ℃
- inne funkcje stabilizatora (wewnętrzne): ograniczenie prądu / ochrona przed przegrzaniem
- płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 49mm x 18,mm

opis wyprowadzeń:

- gniazdo DC: wejście mocy
- VOUT: napięcie wyjściowe dodatnie
- GND: napięcie wyjściowe masa
- obrót potencjometrem może zmienić napięcie: Zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa, w lewo zminejsza.

AMS1117-ADJ step-down power module power stabilivolt chip LC-Power-AMS1117-ADJ