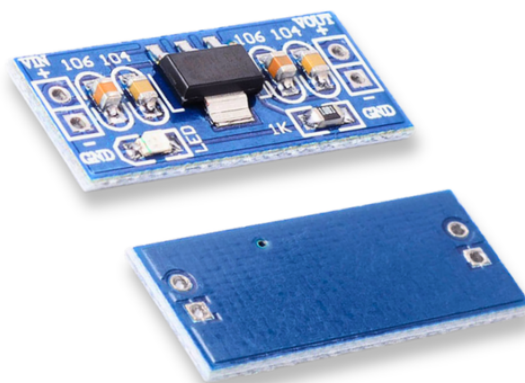


1 Karta informacyjna: Stabilizator napięcia AMS1117 4.3-12V/3.3V 1A z diodą sygnalizującą

Kod katalogowy: 5904890336018

Kategoria: Przetwornice STEP-DOWN

Producent: OEM



Moduł stabilizatora napięcia AMS1117 to efektywne rozwiązanie do konwersji napięcia wejściowego z zakresu 4.3V do 12V na stabilizowane napięcie wyjściowe 3.3V. Zapewnia maksymalny prąd wyjściowy do 1A przy napięciu wejściowym 4.5V, zaleca się jednak, aby dla pozostałych wartości napięcia wejściowego prąd nie przekraczał 800mA. Ważne jest, aby napięcie wejściowe zawsze było wyższe od wymaganego napięcia wyjściowego 3.3V. Moduł został wyposażony w czerwoną diodę LED, która sygnalizuje jego prawidłową pracę. W komplecie znajdują się również goldpiny, ułatwiające montaż i integrację modułu w różnych projektach.

Specyfikacja:

- układ AMS1117
- napięcie wejściowe od 4.3V do 12V
- napięcie wyjściowe 3.3V
- maksymalny prąd 1A (ciągły 800mA)
- wymiary: 25mm x 11mm

1.1 Zdjęcia produktu

