

Przetwornica step-down LM2596 3,2V-35V 3A



Moduł z przetwornicą impulsową step-down LM2596.

Specyfikacja:

Napięcie wejściowe: 3,2V - 35V

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy: 3A (przy zastosowaniu chłodzenia, do 2A bez radiatora)

Sterownik LM2596

Sprawność: poniżej 90 % (w zależności od poboru mocy)

Częstotliwość przełączania: 150 MHz

Dwa otwory montażowe o średnicy 3 mm

Wymiary płytki: 44 x 20 x 13 mm

Napięcie wyjściowe jest wybierane z zakresu od 3,2 V do 35 V za pomocą potencjometru. Należy zwrócić uwagę, że jest to układ obniżający napięcie, a więc napięcie wyjściowe nie może być wyższe od wejściowego.