

Przetwornica step-up regulowana 4V-35V 3A



Moduł z przetwornicą impulsową step-up (boost)

Specyfikacja:

Napięcie wejściowe: 3V - 34V

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

Sterownik XL6009E1

Dwa otwory montażowe o średnicy 3 mm

Wymiary płytki: 43 x 21 x 13 mm

Napięcie wyjściowe jest wybierane z zakresu od 4 V do 35 V za pomocą potencjometru. Należy zwrócić uwagę, że jest to układ podnoszący napięcie, a więc napięcie wyjściowe musi być wyższe od wejściowego.