Dane aktualne na dzień: 27-04-2024 23:58

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-lm2596-step-down-p-2792.html

Przetwornica napięcia LM2596 Step Down

Cena	**12,50 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BTE-004**
Producent	**Baite BeteMCU**

Opis produktu

Przetwornica napięcia LM2596 Step Down

Mini zasilacz stabilizowany, przetwornica step-down DC-DC oparta na układzie LM2596S 1,5-37V 3A

Moduł zasilacza - stabilizatora napięcia prądu stałego. Zasilacz umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w dużym zakresie. Niewielkie rozmiary umożliwiają zastosowanie go w wielu rozwiązaniach. Jest to przetwornica obniżająca napięcie (step-down).

Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 4,5 - 40V
- napięcie wyjściowe: **1,5 - 37V** (regulowane)
- prąd wyjściowy: 3A (wymaga zastosowania radiatora)
- zabezpieczenie przed zwarciem

układ	LM2596
napięcie wejściowe	3,2-40V
napięcie wyjściowe (regulowane)	1,5-37V
prąd wyjściowy	2A
Max. prąd wyjściowy (wymagany radiator)	3A
częstotliwość przełączania	150kHz
wydajność	do92%
temperatura pracy	-45°C - +85°C

zdjęcia: