ABC-RC
Firma Leda Gurdek Bożena
34-122 Nidek, ul Judy Tadeusza 9
+48 333-003-080, sklep@abc-rc.pl

Karta informacyjna produktu

Przetwornica 2A DC-DC – XL6009 – Step-Up 4-35V – Zamiennik dla LM2577

Kod EAN/GTIN	5904384764747
Kod produktu	17286748064
Numer partii	590438476474726022025

PRZETWORNICA 2A DC-DC – XL6009 – STEP-UP 4-35V – ZAMIENNIK DLA LM2577

PRZETWORNICA 2A DC-DC – XL6009 – STEP-UP 4-35V – ZAMIENNIK DLA LM2577

Przetwornica STEP-UP XL6009 - podwyższa napięcie z 3,2-30 V na 4-35 V. Pozwala to na zasilanie dowolnego układu wyższym napięciem jakim aktualnie dysponujemy.

Pamiętajmy, że zwiększając napięcie na wyjściu przetwornica pobiera więcej prądu z wejścia i może pobrać do ponad 2A przez co zalecane jest wysokoprądowe źródło zasilania.

Pracuje impulsowo, co pozwala jej na osiąganie maksymalnej wydajności przy minimalnej utracie mocy. Jest to układ, który znajdzie swoje zastosowanie w różnego rodzaju układach DIY, diodach LED mocy, modułach arduino, urządzeniach z mikro-kontrolerami itd.

CECHY PRODUKTU

- Przetwornica daje możliwość zasilania układów wyższym niż dysponowanym napięciem.
- Skręcane zaciski ARK2 na wyjściu oraz na wejściu umożliwiają proste i pewne mocowanie przewodów.
- Przetwornica jest zabezpieczona przed przegrzaniem ale przy dużych prądach wejściowych należy zastosować dodatkowe chłodzenie. W ofercie posiadamy odpowiednie radiatory i pasty termoprzewodzące i termopady.

DANE TECHNICZNE PRZETWORNICY DC-DC XL6009 2A:

- Moduł: XL6009E1
- Napięcie wejściowe: 3,2-30 V
- Napięcie wyjściowe (regulowane potencjometrem, stabilizowane): 4-35 V
- Prąd wejściowy: 3A
- Maks. prąd wyjściowy (wymagany radiator): 2 A
- Częstotliwość przełączania: 400 kHz
- Wydajność: ok. 94%
- Temperatura pracy: od -45° do ok. +85°
- Wymiary: 43 / 21 / 14 mm