Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 05:44

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-xl7015a-step-down-5v-do-20v-p-5690.html



Przetwornica napięcia XL7015A step-down 5V do 20V

Cena	**20,06 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LCT-165**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Przetwornica napięcia XL7015 step-down 5V do 20V

Moduł impulsowej przetwornicy napięcia DC-DC typu "step-down" zbudowany w oparciu o układ scalony XL7015A. Przetwornica typu step down obniża napięcie wejściowe na wyjściu z bardzo dużą sprawnością (małe starty). Bardzo szeroki zakres napięcia wejściowego od 5V do 80V. Regulowana napięcie wyjściowe przy pomocy potencjometru w zakresie od 5V do 20V. Maksymalny prąd wyjściowy do 0,8A. Wbudowane mechanizmy zabezpieczające- min.: zabezpieczenie przed przegrzaniem, rozwarciem i zwarciem w obwodzie.

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica napięcia step-down - obniżająca napięcie
- zbudowana na układzie XL7015A
- szeroki zakres napięć wejściowych: 5V do 80V
- regulowane napięcie wyjściowe: 5V do 20V
- regulacja napięcia wyjściowego potencjometrem
- maksymalny prąd wyjściowy 0,8A
- zalecana maksymalna moc wyjściowa: 7W
- sprawność do 85%
- płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 16mm x 44mm

opis wyprowadzeń:
VIN – napięcie wejściowe (5-80V)
VOUT- napięcie wyjściowe (5-20V)
GND- masa układu

XL7015A DC-DC direct current transverter reduction voltage module 5V-80V wide LC-Power_7015