

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 brutto	20,06 zł
Cena netto	16,31 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 straty). Bardzo szeroki zakres napięcia wejściowego od 5V do 80V. Regulowane 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 zwarcie 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%
- płytką drukowaną 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