

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napięcia-xl7005a-step-down-5v-do-20v-p-5691.html>



Przetwornica napięcia XL7005A step-down 5V do 20V

Cena brutto	20,06 zł
Cena netto	16,31 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-166
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia XL7005A step-down 5V do 20V

Moduł impulsowej przetwornicy napięcia DC-DC typu "step-down" zbudowany w oparciu o układ scalony XL7005A. 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 0,4A. Wbudowane mechanizmy zabezpieczające- min.: zabezpieczenie przed przegrzaniem, rozwarciem i zwarcie w obwodzie.

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica napięcia step-down - obniżająca napięcie
- zbudowana na układzie XL7005A
- szeroki zakres napięć wejściowych: 5V do 80V
- regulowane napięcie wyjściowe: 5V do 20V
- regulacja napięcia wyjściowego potencjometrem
- maksymalny prąd wyjściowy 0,4A
- zalecana maksymalna moc wyjściowa: 5W
- sprawność do 85%
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 18mm x 32mm

opis wyprowadzeń:

VIN - napięcie wejściowe (5-80V)
VOUT- napięcie wyjściowe (5-20V)
GND- masa układu

XL7005A DC-DC direct current transverter reduction voltage module 5V-80V LC-Power_7005A