

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przetwornicy-napięcia-ujemnego-lm2662-p-5669.html>

Moduł przetwornicy napięcia ujemnego LM2662

Cena brutto	10,62 zł
Cena netto	8,63 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-184
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł przetwornicy napięcia ujemnego LM2662

Przetwornica DC-DC napięcia "ujemnego". Konstrukcja modułu przetwornicy oparta na układzie LM2662. Napięcie wejściowe V+ jest odwracane na wyjściu V-. Masa GND jest wspólna dla napięcia wejściowego i wyjściowego. Układ przetwornicy napięcia LM2662 konwertuje dodatnie napięcie zasilania od 1,5V do 5,5V na wartość ujemną na wyjściu V-. Układ charakteryzuje się niskim prądem pracy oraz wysoką wydajnością konwersji napięcia.

dane techniczne:

- konstrukcja oparta na układzie scalonym LM2662
- napięcie zasilania: 1,5-5V (wejściowe)
- niski prąd pracy
- wysoka sprawność konwersji
- wewnętrzny rezonator kwarcowy
możliwość zmiany częstotliwości przełączania (pracy): 150kHz/20kHz
- typowa rezystancja na wyjściu: 3,5Ω
- wyprowadzenia: 3x gold-pin raster 2,54mm
- płytko drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary płytki PCB: 20x10mm

opis wyprowadzeń:

- V+ dodatnie napięcie wejściowe
- GND masa zasilania wspólna dla obwodu wejściowego i wyjściowego
- V- ujemne napięcie wyjściowe

Gdy 2 pady FC są zwarte, wewnętrzny rezonator kwarcowy ma częstotliwość 150kHz, kiedy rozwartry 20kHz. Kiedy napięcie wejścia jest niższe od 3,5V pady LV powinny być zwarte.

Kiedy napięcie wejścia jest wyższe od 3,5V pady LV powinny być rozwarte.

LM2662 Switching voltage stabilizer positive pressure conversion negative pressure

