Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 10:52

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/modul-przetwornicy-napiecia-ujemnego-lm7660-p-5644.html



Moduł przetwornicy napięcia ujemnego LM7660

Cena	**10,62 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LCT-207**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Moduł przetwornicy napięcia ujemnego LM7660

Przetwornica DC-DC napięcia "ujemnego". Konstrukcja modułu przetwornicy oparta na układzie LM7660. Napięcie wejściowe V+ jest odwracane na wyjściu V-. Masa GND jest wspólna dla napięcia wejściowego i wyjściowego. Układ przetwornicy napięcia LM7660 konwertuje dodatnie napięcie zasilania od 1,5V do 10V na wartość ujemną na wyjściu V-. Układ charakteryzuje się niskim prądem pracy oraz wysoką wydajnością konwersji napięcia.

dane techniczne:

- konstrukcja oparta na układzie scalonym LM7660
- napięcie zasilania: 1,5-10V (wejściowe)
- niski prąd pracy
- wysoka sprawność konwersji
- wyprowadzenia: 3x gold-pin raster 2,54mm
- płytka 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

2 pady na płytce drukowanej opisane jako FC zawsze powinny być rozwarte.
Kiedy napięcie wejścia jest niższe niż 3,5V pady LV muszą być zwarte.
Kiedy napięcie wejścia jest wyższe od 3,5V pady LV muszą być rozwarte.

LM7660 Switching voltage stabilizer positive pressure conversion negative pressure