

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napięcia-symetrycznego-12v-p-2901.html>



Przetwornica napięcia symetrycznego $\pm 12V$

Cena brutto	36,00 zł
Cena netto	29,27 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-156
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia symetrycznego

Przetwornica DC-DC na napięcie symetryczne. Z pojedynczego napięcia wejściowego otrzymujemy podwójne - symetryczne napięcie wyjściowe. Jest to przetwornica napięcia typu "Step-Up" czyli podwyższająca napięcie wyjściowe w stosunku do napięcia wejściowego.

schemat blokowy przetwornicy:

Uwe - napięcie wejściowe, **Gnd** - masa, **+Uwy** - zacisk dodatniego napięcia wyjściowego, **-Uwy** - zacisk ujemnego napięcia wyjściowego

- przetwornica napięcia symetrycznego DC-DC (positive and negative Dual output)
- przetwornica podwyższająca napięcie wejściowe Step Up Boost
- zakres napięcia wejściowego Uwe: **od 5V do 12V**
- napięcie wyjściowe: **$\pm 12V$ (+/- wyjściowe napięcie symetryczne)**
- maksymalny prąd wyjściowy: **100mA** (0,1A)
- maksymalny prąd wejściowy: **3A**
- zabezpieczenie przed zwarcie: BRAK
- ochrona przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego: BRAK
- wymiary płytki drukowanej: 43mm x 35mm

opis wejść/wyjść przetwornicy:

IN - napięcie wejściowe od 5V do 12V
GND - masa

OUT- wyjście napięcia ujemnego -12V
GND masa napięcia wyjściowego
OUT+ wyjście napięcia dodatniego +12V

zdjęcia: