

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-symetryczny-lm317-lm337-lf353-p-4257.html>

Zasilacz symetryczny LM317 + LM337 + LF353

Cena brutto	95,00 zł
Cena netto	77,24 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-426
Producent	mini moduły

Opis produktu

Zasilacz symetryczny LM317 + LM337 + LF353

Moduł liniowego zasilacza symetrycznego o regulowanym napięciu wyjściowym w przedziale od 1,5V do 25V. Klasyczna konstrukcja oparta na stabilizatorach LM317 dla części dodatniej i LM337 dla części ujemnej produkcji Fairchild. Obie sekcje dodatniego i ujemnego napięcia wyjściowego są niezależnie regulowane przy pomocy osobnych potencjometrów. Jest to kompletna konstrukcja modułu zasilacza zbudowana na profesjonalnie wykonanej płytce drukowanej PCB z metalizacją otworów i złożonymi pinami. Na wejściu mamy diody prostownicze i filtr pojemnościowy zbudowany w oparciu o wysokiej jakości kondensatory elektrolityczne **1800uF/25V produkcji Panasonic**. Stabilizatory w obudowach TO-220 wyposażone w radiatory do odprowadzania ciepła. Wystarczy doprowadzić napięcie wejściowe zmienne lub stałe symetryczne by na wyjściu móc regulować płynnie napięcie wyjściowe. Ze względu na zastosowanie liniowych stabilizatorów napięcie wejściowe musi być wyższe od wyjściowego napięcia regulowanego. Stabilizatory liniowe charakteryzują się stabilną pracą i bardzo niskimi szumami (w stosunku do konstrukcji impulsowych). Do wad stabilizatorów liniowych należy zaliczyć: niską sprawność, duże straty ciepłne. Jeżeli potrzebujemy zbudować prosty zasilacz symetryczny do niedużych obciążeń to oferowany moduł doskonale się sprawdzi.

dane techniczne:

- moduł podwójnego zasilacza symetrycznego regulowanego (podwójnego)
- liniowy stabilizator regulowany napięcia dodatniego: LM317 produkcji Fairchild
- liniowy stabilizator regulowany napięcia ujemnego: