

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dp50v5a-panelowy-modul-zasilacza-0-50v-0-5a-p-4051.html>

DP50V5A panelowy moduł zasilacza 0-50V 0-5A

Cena brutto	243,11 zł
Cena netto	197,65 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BTE-189
Producent	mini moduły

Opis produktu

Panelowy moduł zasilacza DP50V5A

DP50V5A to panelowy moduł zasilacza - przetwornicy impulsowej typu "step down" obniżającej napięcie wejściowe na wyjściu. Cyfrowe sterowanie przy pomocy impulsatora (cyfrowy potencjometr), wbudowane funkcje zabezpieczeń przed przekroczeniem napięcia, prądu, mocy wyjściowej, 10 komórek pamięci do zapisania ustawień parametrów. Programowanie ustawień parametrów wyjściowych jest bardzo łatwe w obsłudze. Moduł DP50V5A wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 1,44 cala na którym wyświetlane jest szereg parametrów: napięcie i prąd ustawione na wyjściu, napięcie prąd moc na wyjściu aktualne, wartość napięcia wejściowego. Wykorzystując zewnętrzne źródło napięcia stałego i moduł regulatora DP50V5A możemy zbudować wielofunkcyjny zasilacz napięcia stałego o dużej sprawności i możliwościach przewyższających niejednego zasilacza laboratoryjny programowalny.

dane techniczne:

- moduł regulatora napięcia, prądu, mocy dla prądu stałego DC
- przetwornica DC Step Down obniżająca napięcie na wyjściu
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 0V - 50,00V
- regulacja napięcia z rozdzielczością: 0,01V
- dokładność wskazań napięcia: $\pm (0.5\% + 1 \text{ cyfra})$
- prąd wyjściowy: 0 - 5,000A
- regulacja prądu z rozdzielczością: 0,001A
- dokładność wskazań prądu: $\pm (0.5\% + 2 \text{ cyfry})$
- regulacja mocy wyjściowej: 0W - 250,0W
- praca w trybie C.V. (Constant Voltage -stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie C.C. (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
- zakres napięcia wejściowego: 6,0V do 55,00Vdc
- regulacja zabezpieczenia napięciowego S-OVP (over voltage protection)
- regulacja zabezpieczenia prądowego S-OCP (over current protection)
- regulacja zabezpieczenia mocy wyjściowej S-OPP (over power protection)
- 10 komórek pamięci z własnymi ustawieniami
- kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 1,44cala
- woltomierz napięcia wyjściowego
- amperomierz prądu wyjściowego

-
- watomierz prądu wyjściowego
 - waga: 78g
 - wymiary zewnętrzne: 79mm x 43mm x 48mm

Zapraszamy do przeczytania artykułu z instrukcją obsługi:

• <http://petrotek.com/2018/05/30/programowalny-modul-zasilania-dp50v5a/>

zdjęcia:

RD DP50V5A Constant Voltage current Step-down Programmable Power Supply module buck Voltage converter color LCD voltmeter