Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:27

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/dph5005-panelowy-modul-zasilacza-0-50v-0-5a-komunikacja-usb-p-4839.html



DPH5005 panelowy moduł zasilacza 0-50V 0-5A + komunikacja USB

Cena	**268,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**DPH5005 + USB**
Producent	**RD**

Opis produktu

DPH5005 panelowy moduł zasilacza 0-50V 0-5A
+ komunikacja USB

DPH5005 to panelowy moduł zasilacza - przetwornicy impulsowej typu "step down" obniżającej lub podwyższającej "step up" napięcie wejściowe na wyjściu - połączenie obu funkcji w jednej przetwornicy. Konfiguracja "Buck-Boost mode" pracy pozwala nam na osiągnięcie maksymalnych wartości napięcia wyjściowego przy rożnych napięciach wejściowych. 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 DPH5005 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 DPH5005 możemy zbudować wielofunkcyjny zasilacz napięcia stałego o dużej sprawności i możliwościach przewyższających niejeden zasilacz laboratoryjny programowalny.

prezentacja możliwości podobnej przetwornicy napięcia DPH3205, oraz przykładowe pomiary:

dane techniczne DPH5005:

- moduł regulatora napięcia, prądu, mocy dla prądu stałego DC
- przetwornica DC Step Down / Step Up: obniżająca lub podwyższająca napięcie na wyjściu