

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dp4016-przetwornica-napiecia-0-38v-8a-200w-led-p-4326.html>

DP4016 przetwornica napięcia 0-38V 8A 200W LED

Cena brutto	61,94 zł
Cena netto	50,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BTE-405
Producent	mini moduły

Opis produktu

DP4016 przetwornica napięcia 0-38V 8A 200W

DP4016 to moduł impulsowej przetwornicy napięcia stałego DC obniżającej napięcie wejściowe na wyjściu (step down buck). Przetwornica zbudowana jest na układzie scalonym XL4016. Mając do dyspozycji napięcie wyższe przy pomocy tej przetwornicy możemy łatwo i z dużą sprawnością obniżyć napięcie do wymaganego poziomu. Zakres napięcia wejściowego wynosi od 4 do 40V. Przy pomocy cyfrowego sterowania przyciskami dokonujemy regulacji napięcia wyjściowego ze skokiem 0,1V w zakresie od 0 do 38V. Dodatkowym atutem jest wbudowany woltomierz LED, którym możemy mierzyć (odczytywać) zarówno wartość napięcia wejściowego lub wyjściowego. Należy oczywiście mieć na uwadze że napięcie wejściowe musi być wyższe od napięcia na wyjściu. maksymalna moc wyjściowa przetwornicy to 200W. Maksymalny prąd wyjściowy to 8A.

dane techniczne - parametry:

- model: DP4016
- moduł regulatora napięcia DC
- przetwornica DC Buck Step Down obniżająca napięcie na wyjściu
- chip sterujący: XL4016
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 0V - 38,00V
- regulacja napięcia z rozdzielczością: 0,1V
- prąd wyjściowy: do 8,00A
- maksymalna moc wyjściowa: 200,0W
- zakres napięcia wejściowego: 6V do 40Vdc
- wyświetlacz LED
- cyfrowe sterowanie przyciskami
- zaciski wejściowe/wyjściowe ARK terminal block do przykręcenia przewodów
- woltomierz napięcia wyjściowego / wyjściowego

-
- łatwe i intuicyjne sterowanie
 - wyposażony w radiator
 - wbudowany cooler wiatrak do chłodzenia radiatora
 - wymiary: 60mm x 66mm x 45mm

IN- IN+ --> zaciski napięcia wejściowego
OUT- OUT+ --> zaciski napięcia wyjściowego
przyciski sterujące IN OUT
wyświetlacz LED napięcia wejściowego IN lub wyjściowego OUT

Należy bezwzględnie zachować odpowiednią polaryzację napięcia wejściowego, ponieważ moduł nie posiada żadnych zabezpieczeń. Niezachowanie odpowiedniej polaryzacji uszkodzi przetwornicę.

zdjęcia: