

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/rn250-reduktor-napięcia-12v2-5a-pulsar-p-1479.html>

RN250 Reduktor napięcia 12V2,5A PULSAR



Cena brutto	68,19 zł
Cena netto	55,44 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

-Reduktor napięcia RN 12V/2,5A (RN250) służy do obniżenia i stabilizacji napięcia DC z zakresu 12V÷14V do wartości 12V (regulacja 11V÷U_{in}).
-W przypadku, gdy napięcie wejściowe spadnie poniżej ustawionej wartości, następuje całkowite otwarcie tranzystora i reduktor przewodzi bezstratnie (spadek napięcia ΔU -Pozwala to na pełne wykorzystanie energii zgromadzonej w akumulatorze zasilacza przy pracy bateryjnej).
-Reduktor RN250 w połączeniu z typowym zasilaczem buforowym dedykowany jest do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 10V÷12 V DC.
-W szczególności dedykowany jest do systemów telewizji przemysłowej CCTV (kamery, podświetlacze IR), kontroli dostępu KD i innych, w których występują urządzenia zasilane napięciem 12V DC (- 10%/+5%) i nie mogą być zasilane bezpośrednio z wyjścia 13,8V DC zasilacza buforowego.

Cechy produktu:

- napięcie zasilania max. 14V DC
- wyjście zasilania 12V DC/ 2,5A
- zakres regulacji napięcia wyjściowego 11V÷U_{in}
- liniowa stabilizacja napięcia
- bezstratne przewodzenie poniżej progu stabilizacji
- sygnalizacja optyczna LED

zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe SCP
- przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Napięcie zasilania
Napięcie wyjściowe
Zakres nastawy napięcia wyjściowego
Moc odbiornika
Prąd wyjściowy
Pobór prądu przez układy modułu
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP i przeciążeniem OLP

Sygnalizacja optyczna
- IN dioda sygnalizująca stan zasilania DC
- AUX dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu modułu
Warunki pracy
Wymiary
Mocowanie
Złącza
Waga netto/brutto

max. 14V/DC (-/+5%)

11V÷U_{in} (fabrycznie 12V DC)
30W max.
2,5A max.
5mA max.
110% ÷ 150% mocy reduktora - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik powracalny PTC, ponowne uruchomienie ręczne
- czerwona
- zielona

II klasa środowiskowa, -10°C ÷ +40°C
76 x 54 x 45 (WxHxD)
Listwa montażowa z taśmą przylepną lub kołki montażowe x 4 (PCB fi=4,2mm)
złącza śrubowe Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14)
0,06kg / 0,1kg

Deklaracje

CE, RoHS