

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/dcdc20sd-modul-przetwornicy-dcdc-2a-pulsar-p-1484.html>

DC/DC20SD Moduł przetwornicy DC/DC 2A PULSAR



Cena brutto	84,43 zł
Cena netto	68,64 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

-Moduł przetwornicy obniżającej napięcie DC/DC-2.0A (DC/DC20SD) służy do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia z przedziału 4,5÷19 V DC.
-Maksymalny prąd obciążenia wynosi 2,0A (Pmax= 24W).
-Moduł nie posiada izolacji galwanicznej pomiędzy wej/wyj (IN-AUX), pracuje na wspólnym potencjale „masy” (0V) (zaciski IN- oraz AUX- są połączone galwanicznie = zacisk wspólny).

Cechy produktu:

- Przetwornica DC/DC obniżająca napięcie
- Szeroki zakres napięć wyjściowych: 4,5÷19V
- Zasilanie DC z zakresu 8÷28V
- Maksymalny prąd obciążenia 2A

Wyjście AW awarii zasilacza wyzwalane przez:

-Zwarcie wyjścia

Zabezpieczenia:

- Przeciążenie wyjścia
- Przeciwwzrostowe SCP
- Przeciążeniowe OLP
- Termiczne OHP
- Wysoka sprawność : 80- 90%
- Sygnalizacja optyczna LED

Specyfikacja:

Napięcie zasilania
Moc modułu P
Sprawność energetyczna
Napięcie wyjściowe

Napięcie tętnienia
Prąd wyjściowy
Pobór prądu przez układy modułu

8V÷28V/DC zależne od zakresu ustawionego zworką
24W max.
80%÷90% w całym zakresie zasilania i obciążenia
4,5V÷6V, 6V÷9V, 9V÷13V, 13V÷19V
Zakresy przełączane zworką.
Ustawienie fabryczne: 12 V
20mV p-p...50mV p-p
2,0 A max.
10 mA max.

Zabezpieczenie przed zwarcie SCP i mprzeciążeniem OLP

Wyjścia techniczne

- AW wyjście sygnalizujące awarię:

Sygnalizacja optyczna

- IN dioda sygnalizująca stan zasilania DC

- AUX dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu

- AW dioda sygnalizująca awarię

Warunki pracy

Deklaracje

180% ÷ 200% mocy modułu - ograniczenie prądu wyjściowego, automatyczny

powrót po zaniku zwarcia

- typ OC, 50mA max. Stan awarii: poziom hi-Z (wysoka impedancja), stan normalny:

poziom L (0V)

- czerwona, stan normalny świeci światłem ciągłym

- zielona, stan normalny świeci światłem ciągłym

- czerwona, stan normalny nie świeci, awaria świeci światłem ciągłym

II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 40°C, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego chłodzenia

CE, RoHS