

Konwerter napięcia 9–36 V na 12 V DC, 10 A, 120 W, izolowany

Kody produktów:

Kód produktu: AM4944

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 9-36 V DC

Napięcie wyjściowe: 12 V DC

Prąd wyjściowy: 10 A

Moc wyjściowa: 120 W

Pokrycie: IP67

Dożywno: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Wysokowydajny, izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI9-36S1210 został zaprojektowany do niezawodnej konwersji szerokiego zakresu napięć wejściowych od 9 do 36 V DC na stabilne napięcie wyjściowe 12 V DC. Dzięki galwanicznej izolacji wejścia i wyjścia, przetwornik ten doskonale nadaje się do zastosowań przemysłowych, systemów motoryzacyjnych, zasilania wrażliwej elektroniki oraz urządzeń wymagających zwiększonego bezpieczeństwa i tłumienia zakłóceń.

Dane techniczne

- Typ przetwornika: izolowany przetwornik DC/DC
 - Napięcie wejściowe: 9-36 V DC
 - Napięcie wyjściowe: 12V DC
 - Maksymalny prąd wyjściowy: 10A
 - Maksymalna moc: 120 W
 - Wymiary: 74 × 74 × 32 mm
 - Waga: 300g
 - Ochrona: IP67
-

- Chłodzenie: pasywne, obudowa z żebrami aluminiowymi
- Separacja elektryczna: galwaniczna izolacja wejścia/wyjścia

Funkcje i cechy

- Szeroki zakres napięcia wejściowego umożliwia stosowanie w systemach 12 V i 24 V
- Izolacja galwaniczna zwiększa bezpieczeństwo i chroni podłączone urządzenia
- Wysoka moc wyjściowa do 120 W przy kompaktowych wymiarach
- Solidna obudowa aluminiowa zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła
- Zwiększona odporność na wilgoć, kurz i wibracje
- Podłączenie za pomocą przewodów oznaczonych kolorami, co ułatwia instalację

Idealny dla

- Systemy samochodowe i pokładowe
- Urządzenia przemysłowe i systemy sterowania
- Zasilanie systemów LED i modułów elektronicznych
- Telekomunikacja i technologia bezpieczeństwa
- Zastosowania wymagające separacji uziemienia i redukcji zakłóceń

Zawartość opakowania

- 1x izolowany przetwornik DC/DC NP-DTDI9-36S1210

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Stabilne i bezpieczne zasilanie dzięki izolacji galwanicznej
- Duża moc 120W w kompaktowej konstrukcji
- Solidna konstrukcja z ochroną IP67 do trudnych warunków
- Uniwersalne zastosowanie w szerokiej gamie zastosowań profesjonalnych

Galerie:

