

Convertor de tensiune 50-100V la 48V CC, 2A, 96W, izolat

coduri de produs:

Referință: AM7384

EAN13: -

UPC: 85044090



Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 50-100 V DC

Tensiune de ieșire: 12 V DC

Curent de ieșire: 10 A

Putere de ieșire: 120 W

Acoperi: IP67

Durata de viata: 100.000 de ore

Atributele produsului:

Descriere produs:

Convertorul DC/DC izolat, de tip step-down, NP-DTDI50-100S482 este conceput pentru conversia stabilă și sigură a unei tensiuni DC mai mari, în intervalul 50-100V DC, la o tensiune de ieșire de 48V DC. Datorită izolării galvanice a intrării și ieșirii, este potrivit pentru aplicații profesionale și industriale unde este necesară o siguranță electrică ridicată, fiabilitate și protecție a dispozitivelor conectate împotriva interferențelor și a diferențelor de potențial la masă.

Specificații tehnice

- Tip convertor: convertor CC/CC izolat (reducător)
 - Tensiune de intrare: 50-100V CC
 - Tensiune de ieșire: 48V CC
 - Curent maxim de ieșire: 2A
 - Putere maximă: 96W
 - Dimensiuni: 74 × 74 × 32 mm
 - Greutate: 300g
 - Protecție: IP67
-

- Răcire: pasivă, carcasă din aluminiu
- Separare electrică: izolare galvanică intrare/ieșire

Funcții și caracteristici

- Topologie step-down pentru reducerea eficientă a tensiunii de intrare mai mari
- Izolarea galvanică crește siguranța și limitează transmiterea interferențelor
- Tensiune de ieșire stabilă de 48V DC pe întregul interval de intrare
- Design mecanic compact și uniform pe întreaga gamă de invertoare
- Construcție robustă, potrivită pentru condiții de operare dificile
- Instalare ușoară cu fire de conectare

Ideal pentru

- Alimentare cu energie a dispozitivelor industriale de 48V și a modulelor electronice
- Echipamente de telecomunicații și rețea
- Sisteme de automatizare și control
- Alimentarea echipamentelor de la 60V la 96V DC
- Aplicații care necesită izolare galvanică a circuitelor de alimentare

Conținutul pachetului

- 1x convertor CC/CC izolat NP-DTDI50-100S482

De ce să alegeți acest produs?

- Alimentare sigură și stabilă datorită izolării galvanice
- Gamă largă de intrare 50-100V CC
- Tensiune de ieșire 48V CC cu putere de până la 96W
- Design compact și durabil pentru uz profesional

Galerie de produse:

