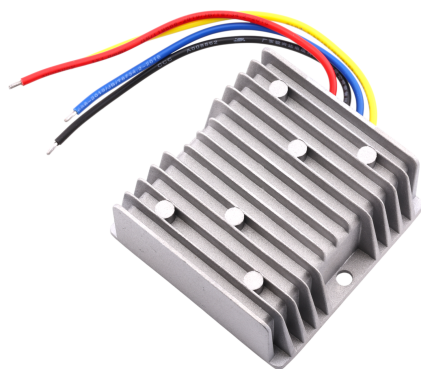


Pretvornik napetosti 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izoliran

Koda izdelka: AM7384
EAN13: -
HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 50-100 V DC
Izhodna napetost: 12 V DC
Izhodni tok: 10 A
Izhodna moč: 120 W
Pokritost: IP67
Doživljenjska doba: 100.000 ur

Opis izdelka:

Izolirani zniževalni DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S482 je zasnovan za stabilno in varno pretvorbo višje enosmerne napetosti v območju 50-100 V DC v izhodno napetost 48 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za profesionalne in industrijske aplikacije, kjer je potrebna visoka električna varnost, zanesljivost in zaščita priključenih naprav pred motnjami in ozemljitvenimi potencialnimi razlikami.

Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik (zmanjševalec)
- Vhodna napetost: 50-100 V enosmernega toka
- Izhodna napetost: 48 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 2A
- Največja moč: 96 W
- Dimenzije: 74 x 74 x 32 mm
- Teža: 300 g
- Zaščita: IP67
- Hlajenje: pasivno, aluminijasto ohišje
- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

Funkcije in lastnosti

- Znižujoča topologija za učinkovito zmanjšanje višje vhodne napetosti
- Galvanska izolacija poveča varnost in omejuje prenos motenj
- Stabilna izhodna napetost 48 V DC v celotnem vhodnem območju
- Kompaktna in enotna mehanska zasnova v celotni seriji inverterjev
- Robustna konstrukcija, primerna za zahtevne delovne pogoje
- Enostavna namestitev s priključnimi žicami

Idealno za

- Napajanje 48V industrijskih naprav in elektronskih modulov
- Telekomunikacijska in omrežna oprema
- Avtomatizacija in nadzorni sistemi
- Napajanje opreme od 60V do 96V DC distribucij
- Aplikacije, ki zahtevajo galvansko izolacijo energetskih tokokrogov

Vsebina paketa

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI50-100S482

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Varno in stabilno napajanje zaradi galvanske izolacije
- Širok vhodni razpon 50-100 V DC
- Izhodna napetost 48 V DC z močjo do 96 W
- Kompaktna in trpežna zasnova za profesionalno uporabo

