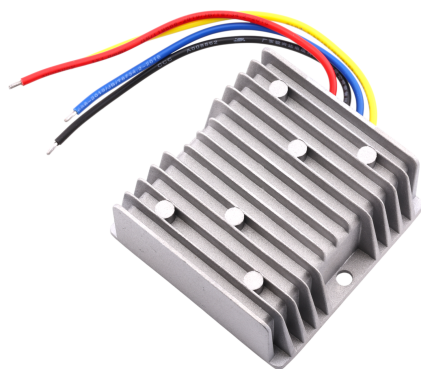


Pretvornik napetosti 9–36 V v 12 V DC, 10 A, 120 W, izoliran

Koda izdelka: AM4944
EAN13: -
HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 9-36 V DC
Izhodna napetost: 12 V DC
Izhodni tok: 10 A
Izhodna moč: 120 W
Pokritost: IP67
Doživljenjska doba: 100.000 ur

Opis izdelka:

Visokozmogljiv izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI9-36S1210 je zasnovan za zanesljivo pretvorbo širokega razpona vhodnih napetosti od 9–36 V DC v stabilno izhodno napetost 12 V DC. Zaradi galvanske izolacije vhoda in izhoda je primeren za industrijske aplikacije, avtomobilске sisteme, napajanje občutljive elektronike in naprav, ki zahtevajo večjo varnost in odpravljanje motenj.

Tehnične specifikacije

- Vrsta pretvornika: izoliran DC/DC pretvornik
- Vhodna napetost: 9–36 V enosmernega toka
- Izhodna napetost: 12 V enosmernega toka
- Največji izhodni tok: 10A
- Največja moč: 120 W
- Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
- Teža: 300 g
- Zaščita: IP67
- Hlajenje: pasivno, ohišje z aluminijastimi rebri
- Električna ločitev: galvanska ločitev vhod/izhod

Funkcije in lastnosti

- Širok razpon vhodne napetosti omogoča uporabo v sistemih 12 V in 24 V
- Galvanska izolacija poveča varnost in zaščiti priključene naprave
- Visoka izhodna moč do 120 W s kompaktnimi dimenzijami
- Robustno aluminijasto ohišje zagotavlja učinkovito odvajanje toplote
- Povečana odpornost na vlago, prah in vibracije
- Priključitev z barvno kodiranimi žicami za enostavno namestitve

Idealno za

- Avtomobilski in vgrajeni sistemi
- Industrijska oprema in krmilni sistemi
- Napajanje za LED sisteme in elektronske module
- Telekomunikacijska in varnostna tehnologija
- Aplikacije, ki zahtevajo ločitev od tal in zmanjšanje motenj

Vsebina paketa

- 1x izoliran DC/DC pretvornik NP-DTDI9-36S1210

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Stabilno in varno napajanje zaradi galvanske izolacije
- Visoka moč 120 W v kompaktni zasnovi
- Robustna zasnova z zaščito IP67 za zahtevne pogoje
- Univerzalna uporaba v širokem spektru profesionalnih aplikacij

