

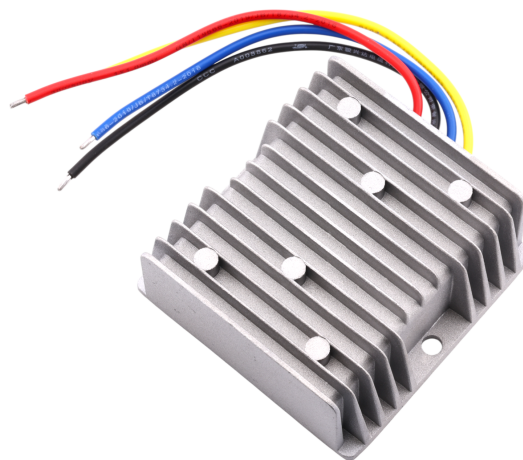
Menič napätia 9–36V na 12V DC, 10A, 120W, izolovaný

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4944

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupné napätie: 9-36 V DC

Výstupné napätie: 12 V DC

Výstupný prúd: 10 A

Výstupný výkon: 120 W

Krytie: IP67

Životnosť: 100 000 hodín

Varianty produktu:

Popis produktu:

Vysoko výkonný izolovaný DC/DC menič NP-DTDI9-36S1210 je určený pre spoľahlivú premenu širokého rozsahu vstupného napätia 9–36V DC na stabilné výstupné napätie 12V DC. Vďaka galvanickému oddeleniu vstupu a výstupu je vhodný pre priemyselné aplikácie, automobilové systémy, napájanie citlivej elektroniky a zariadenia vyžadujúce zvýšenú bezpečnosť a potlačenie rušenia.

Technické špecifikácie

- Typ meniča: izolovaný DC/DC menič
 - Vstupné napätie: 9–36V DC
 - Výstupné napätie: 12V DC
 - Maximálny výstupný prúd: 10A
 - Maximálny výkon: 120W
 - Rozmery: 74 × 74 × 32 mm
 - Hmotnosť: 300 g
 - Krytie: IP67
 - Chladenie: pasívne, hliníkové rebrované telo
-

- Elektrické oddelenie: galvanická izolácia vstup / výstup

Funkcie a vlastnosti

- Široký rozsah vstupného napätia umožňuje použitie v 12V aj 24V systémoch
- Galvanická izolácia zvyšuje bezpečnosť a chráni pripojené zariadenia
- Vysoký výstupný výkon až 120W pri kompaktných rozmeroch
- Robustné hliníkové puzdro zaisťuje účinný odvod tepla
- Zvýšená odolnosť proti vlhkosti, prachu a vibráciám
- Pripojenie pomocou farebne značených vodičov pre jednoduchú inštaláciu

Ideálne pre

- Automobilové a palubné systémy
- Priemyselné zariadenia a riadiace systémy
- Napájanie LED systémov a elektronických modulov
- Telekomunikačnú a zabezpečovaciu techniku
- Aplikácia vyžadujúca oddelenie krajín a zníženie rušenia

Obsah balenia

- 1x izolovaný DC/DC menič NP-DTDI9-36S1210

Prečo zvoliť tento produkt

- Stabilné a bezpečné napájanie vďaka galvanickej izolácii
- Vysoký výkon 120W pri kompaktnom prevedení
- Odolné prevedenie s krytím IP67 pre náročné podmienky
- Univerzálne použitie v širokom spektre profesionálnych aplikácií

Galerie:

