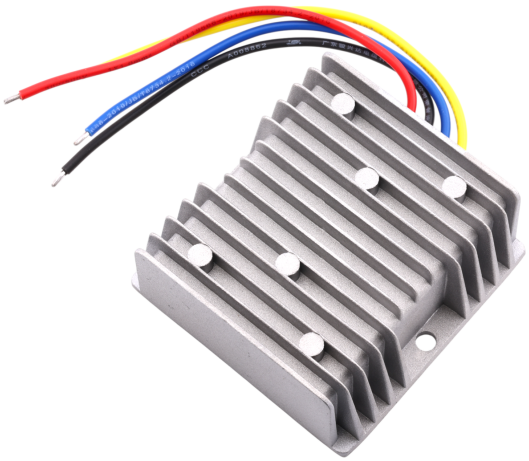
Měnič napětí 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izolovaný

Kódy produktů:

Kód produktu: AM1294
EAN13: -
HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupní napětí: 50-100 V DC
Výstupní napětí: 48 V DC
Výstupní proud: 2 A
Výstupní výkon: 96 W
Krytí: IP67
Životnost: 100 000 hodin

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI50-100S1210 je určen pro stabilní a bezpečnou přeměnu vyššího stejnosměrného napětí v rozsahu 50–100V DC na výstupní napětí 48V DC. Díky galvanickému oddělení vstupu a výstupu je ideální pro profesionální a průmyslové aplikace, kde je kladen důraz na elektrickou bezpečnost, potlačení rušení a spolehlivý dlouhodobý provoz.

Technické specifikace

- Typ měniče: izolovaný DC/DC měnič
- Vstupní napětí: 50–100V DC
- Výstupní napětí: 48V DC
- Maximální výstupní proud: 2A
- Maximální výkon: 96W
- Rozměry: 74 × 74 × 32 mm
- Hmotnost: 300 g
- Krytí: IP67
- Chlazení: pasivní, hliníkové pouzdro
- Elektrické oddělení: galvanická izolace vstup / výstup

Funkce a vlastnosti

- Široký rozsah vstupního napětí vhodný pro vysokonapěťové DC systémy
- Galvanická izolace zvyšuje bezpečnost a chrání připojená zařízení
- Stabilní výstupní napětí 48V DC i při kolísání vstupu
- Kompaktní a jednotné mechanické provedení v rámci celé řady měničů
- Robustní konstrukce vhodná pro náročné provozní podmínky
- Snadná instalace pomocí připojovacích vodičů

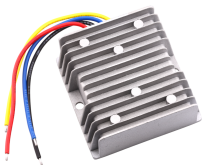
Ideální pro

- Napájení 48V průmyslových a technických zařízení
- Telekomunikační a síťové systémy
- Automatizační a řídicí techniku
- Napájení elektroniky z 60V až 96V DC rozvodů
- Aplikace vyžadující galvanické oddělení napájecích okruhů

Obsah balení

- 1× izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI50-100S1210

Proč zvolit tento produkt

- Bezpečné napájení díky galvanické izolaci
- Široký vstupní rozsah 50–100V DC
- Výstupní napětí 48V DC s výkonem až 96W
- Kompaktní a odolné provedení pro profesionální použití

Galerie: