

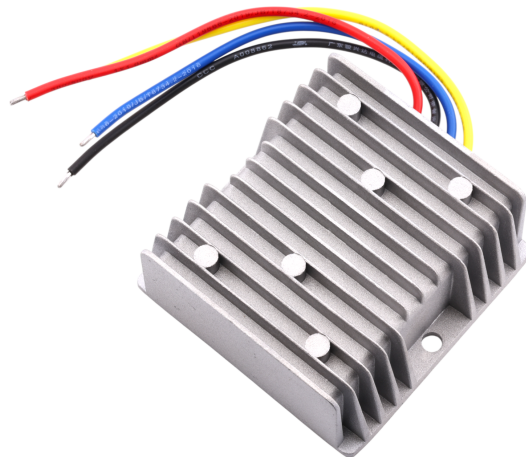
Měnič napětí 50-100V na 12V DC, 10A, 120W, izolovaný

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7384

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupní napětí: 50-100 V DC

Výstupní napětí: 12 V DC

Výstupní proud: 10 A

Výstupní výkon: 120 W

Krytí: IP67

Životnost: 100 000 hodin

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI50-100D1210 je určen pro spolehlivou a bezpečnou přeměnu vyššího stejnosměrného napětí v rozsahu 50-100V DC na stabilní výstupní napětí 12V DC. Díky galvanickému oddělení vstupu a výstupu je vhodný pro náročné průmyslové a technické aplikace, kde je kladen důraz na provozní bezpečnost, potlačení rušení a ochranu citlivé elektroniky.

Technické specifikace

- Typ měniče: izolovaný DC/DC měnič
 - Vstupní napětí: 50-100V DC
 - Výstupní napětí: 12V DC
 - Maximální výstupní proud: 10A
 - Maximální výkon: 120W
 - Rozměry: 74 × 74 × 32 mm
 - Hmotnost: 300 g
 - Krytí: IP67
 - Chlazení: pasivní, hliníkové pouzdro
-

- Elektrické oddělení: galvanická izolace vstup / výstup

Funkce a vlastnosti

- Stabilní výstupní napětí 12V DC v celém rozsahu vstupního napětí
- Galvanická izolace zvyšuje bezpečnost a omezuje přenos rušení
- Vysoký výstupní proud až 10A při kompaktních rozměrech
- Robustní konstrukce vhodná pro náročné provozní podmínky
- Účinný odvod tepla díky hliníkovému tělu
- Snadná instalace pomocí připojovacích vodičů

Ideální pro

- Napájení 12V průmyslových zařízení a elektronických modulů
- Automatizační a řídicí systémy
- Palubní a mobilní techniku s vyšším DC napětím
- LED systémy, řídicí jednotky a výkonovou elektroniku
- Aplikace vyžadující galvanické oddělení napájecích okruhů

Obsah balení

- 1x izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI50-100D1210

Proč zvolit tento produkt

- Bezpečné a stabilní napájení díky galvanické izolaci
- Široký vstupní rozsah 50–100V DC
- Výstupní napětí 12V DC s výkonem až 120W
- Kompaktní a odolné provedení pro profesionální použití

Galerie:

