

# Měnič napětí 9–36V na 12V DC, 10A, 120W, izolovaný

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM4944

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametry produktu:

Vstupní napětí: 9-36 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:

Vysoce výkonný izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI9-36S1210 je určen pro spolehlivou přeměnu širokého rozsahu vstupního napětí 9–36V DC na stabilní výstupní napětí 12V DC. Díky galvanickému oddělení vstupu a výstupu je vhodný pro průmyslové aplikace, automobilové systémy, napájení citlivé elektroniky a zařízení vyžadující zvýšenou bezpečnost a potlačení rušení.

## Technické specifikace

- Typ měniče: izolovaný DC/DC měnič
  - Vstupní napětí: 9–36V 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 žebrované tělo
-

- Elektrické oddělení: galvanická izolace vstup / výstup

#### **Funkce a vlastnosti**

- Široký rozsah vstupního napětí umožňuje použití v 12V i 24V systémech
- Galvanická izolace zvyšuje bezpečnost a chrání připojená zařízení
- Vysoký výstupní výkon až 120W při kompaktních rozměrech
- Robustní hliníkové pouzdro zajišťuje účinný odvod tepla
- Zvýšená odolnost proti vlhkosti, prachu a vibracím
- Připojení pomocí barevně značených vodičů pro snadnou instalaci

#### **Ideální pro**

- Automobilové a palubní systémy
- Průmyslová zařízení a řídicí systémy
- Napájení LED systémů a elektronických modulů
- Telekomunikační a zabezpečovací techniku
- Aplikace vyžadující oddělení zemí a snížení rušení

#### **Obsah balení**

- 1× izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI9-36S1210

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Stabilní a bezpečné napájení díky galvanické izolaci
- Vysoký výkon 120W při kompaktním provedení
- Odolné provedení s krytím IP67 pro náročné podmínky
- Univerzální použití v širokém spektru profesionálních aplikací

#### **Galerie:**

