

# Spänningsomvandlare 9-36V till 12V DC, 10A, 120W, isolerad

## Produktkoder:

Produktkod: AM4944

EAN13: -

HS-kod: 85044090



## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 9-36 V DC

Utgående spänning: 12 V DC

Utgående ström: 10 A

Uteffekt: 120 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Den högpresterande isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI9-36S1210 är konstruerad för tillförlitlig omvandling av ett brett spektrum av ingångsspänningar från 9-36 V DC till en stabil utgångsspänning på 12 V DC. Tack vare galvanisk isolering av ingång och utgång är den lämplig för industriella applikationer, fordonssystem, försörjning av känslig elektronik och enheter som kräver ökad säkerhet och störningsdämpning.

## Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare
  - Ingångsspänning: 9-36 V DC
  - Utgångsspänning: 12V DC
  - Maximal utgångsström: 10A
  - Maximal effekt: 120W
  - Mått: 74 × 74 × 32 mm
  - Vikt: 300 g
  - Skydd: IP67
  - Kylning: passiv, aluminiumlamellhus
-

- Elektrisk separation: galvanisk isolering ingång/utgång

### **Funktioner och egenskaper**

- Brett ingångsspänningsområde möjliggör användning i både 12V- och 24V-system
- Galvanisk isolering ökar säkerheten och skyddar anslutna enheter
- Hög uteffekt upp till 120 W med kompakta mått
- Robust aluminiumhölje säkerställer effektiv värmeavledning
- Ökad motståndskraft mot fukt, damm och vibrationer
- Anslutning med färgkodade kablar för enkel installation

### **Idealisk för**

- Fordons- och fordonssystem
- Industriell utrustning och styrsystem
- Strömförsörjning för LED-system och elektroniska moduler
- Telekommunikations- och säkerhetsteknik
- Applikationer som kräver jordseparation och störningsreducering

### **Paketinnehåll**

- 1× isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI9-36S1210

### **Varför välja den här produkten?**

- Stabil och säker strömförsörjning tack vare galvanisk isolering
- Hög effekt på 120 W i en kompakt design
- Robust design med IP67-skydd för tuffa förhållanden
- Universell användning i ett brett spektrum av professionella tillämpningar

### **Galerie:**

