

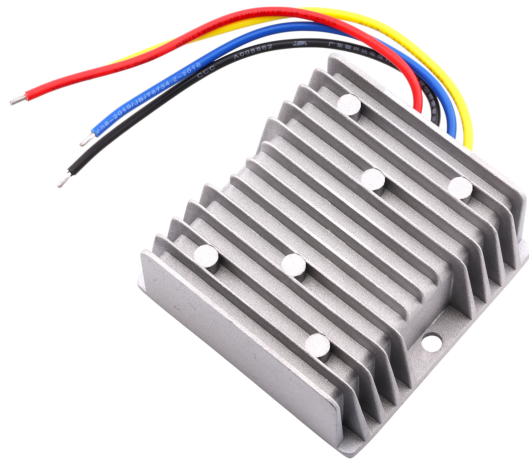
Spændingsomformer 9-36V til 12V DC, 10A, 120W, isoleret

Produktkoder:

Produktkode: AM4944

EAN13: -

HS-kode: 85044090



Produktparametre:

Indgangsspænding: 9-36 V DC

Udgangsspænding: 12 V DC

Udgangsstrøm: 10 A

Udgangseffekt: 120 W

Dækning: IP67

Livstid: 100.000 timer

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den højtydende isolerede DC/DC-konverter NP-DTDI9-36S1210 er designet til pålidelig konvertering af en bred vifte af indgangsspændinger fra 9-36V DC til en stabil udgangsspænding på 12V DC. Takket være galvanisk isolation af indgang og udgang er den velegnet til industrielle applikationer, bilsystemer, strømforsyning til følsom elektronik og enheder, der kræver øget sikkerhed og støjdemping.

Tekniske specifikationer

- Konvertertype: isoleret DC/DC-konverter
 - Indgangsspænding: 9-36V DC
 - Udgangsspænding: 12V DC
 - Maksimal udgangsstrøm: 10A
 - Maksimal effekt: 120W
 - Dimensioner: 74 × 74 × 32 mm
 - Vægt: 300 g
 - Beskyttelse: IP67
 - Køling: passiv, aluminiumslammet hus
-

- Elektrisk adskillelse: galvanisk isolation indgang/udgang

Funktioner og egenskaber

- Bredt indgangsspændingsområde muliggør brug i både 12V og 24V systemer
- Galvanisk isolation øger sikkerheden og beskytter tilsluttede enheder
- Høj udgangseffekt på op til 120 W med kompakte dimensioner
- Robust aluminiumshus sikrer effektiv varmeafledning
- Øget modstandsdygtighed over for fugt, støv og vibrationer
- Tilslutning med farvekodede ledninger for nem installation

Ideal til

- Bil- og indbyggede systemer
- Industrielt udstyr og kontrolsystemer
- Strømforsyning til LED-systemer og elektroniske moduler
- Telekommunikations- og sikkerhedsteknologi
- Applikationer, der kræver jordadskillelse og reduktion af interferens

Pakkens indhold

- 1x isoleret DC/DC-konverter NP-DTDI9-36S1210

Hvorfor vælge dette produkt?

- Stabil og sikker strømforsyning takket være galvanisk isolation
- Høj effekt på 120 W i et kompakt design
- Robust design med IP67-beskyttelse til barske forhold
- Universel anvendelse i en bred vifte af professionelle applikationer

Galleri:

