

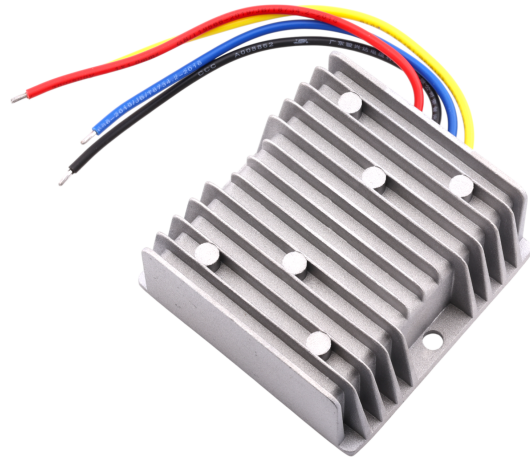
Spannungswandler 9–36 V auf 12 V DC, 10 A, 120 W, isoliert

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM4944

EAN13: -

HS kód: 85044090



Produktparameter:

Eingangsspannung: 9-36 V DC

Ausgangsspannung: 12 V DC

Ausgangsstrom: 10 A

Ausgangsleistung: 120 W

Abdeckung: IP67

Lebensspanne: 100.000 Stunden

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der leistungsstarke, galvanisch getrennte DC/DC-Wandler NP-DTDI9-36S1210 wandelt zuverlässig Eingangsspannungen von 9–36 V DC in eine stabile Ausgangsspannung von 12 V DC um. Dank der galvanischen Trennung von Ein- und Ausgang eignet er sich für industrielle Anwendungen, Fahrzeugsysteme sowie die Stromversorgung empfindlicher Elektronik und Geräte, die erhöhte Sicherheit und Störfestigkeit erfordern.

Technische Spezifikationen

- Wandlertyp: isolierter DC/DC-Wandler
 - Eingangsspannung: 9–36 V DC
 - Ausgangsspannung: 12 V DC
 - Maximaler Ausgangsstrom: 10 A
 - Maximale Leistung: 120 W
 - Abmessungen: 74 x 74 x 32 mm
 - Gewicht: 300 g
 - Schutzart: IP67
 - Kühlung: passiv, Aluminium-Kühlrippengehäuse
-

- Elektrische Trennung: galvanische Trennung Eingang/Ausgang

Funktionen und Merkmale

- Der breite Eingangsspannungsbereich ermöglicht die Verwendung in 12-V- und 24-V-Systemen.
- Galvanische Trennung erhöht die Sicherheit und schützt angeschlossene Geräte
- Hohe Ausgangsleistung bis zu 120 W bei kompakten Abmessungen
- Das robuste Aluminiumgehäuse gewährleistet eine effektive Wärmeableitung.
- Erhöhte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Staub und Vibrationen
- Anschluss mittels farbcodierter Drähte für einfache Installation

Ideal für

- Automobil- und Bordsysteme
- Industrieanlagen und Steuerungssysteme
- Stromversorgung für LED-Systeme und elektronische Module
- Telekommunikations- und Sicherheitstechnologie
- Anwendungen, die eine Bodentrennung und Interferenzreduzierung erfordern

Packungsinhalt

- 1x isolierter DC/DC-Wandler NP-DTDI9-36S1210

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Stabile und sichere Stromversorgung dank galvanischer Trennung
- Hohe Leistung von 120 W in einem kompakten Design
- Robustes Design mit IP67-Schutzart für raue Bedingungen
- Universell einsetzbar in einer Vielzahl professioneller Anwendungen

Galerie:

