

Spannungswandler 9–36 V auf 24 V DC, 5 A, 120 W, isoliert

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM6038

EAN13: -

HS kód: 85044090



Produktparameter:

Eingangsspannung: 9-36 V DC

Ausgangsspannung: 24 V DC

Ausgangsstrom: 5 A

Ausgangsleistung: 120 W

Abdeckung: IP67

Lebensspanne: 100.000 Stunden

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der isolierte DC/DC-Wandler NP-DTDI9-36S245 ist für die stabile und sichere Wandlung von Gleichspannung im Bereich von 9–36 V DC in eine Ausgangsspannung von 24 V DC ausgelegt. Dank der galvanischen Trennung von Ein- und Ausgang eignet er sich ideal für industrielle, automobiler und technische Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit, elektrische Sicherheit und die Reduzierung von Störungen zwischen Stromkreisen im Vordergrund stehen.

Technische Spezifikationen

- Wandlertyp: isolierter DC/DC-Wandler
 - Eingangsspannung: 9–36 V DC
 - Ausgangsspannung: 24 V DC
 - Maximaler Ausgangsstrom: 5 A
 - Maximale Leistung: 120 W
 - Abmessungen: 74 × 74 × 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 den Schutz angeschlossener Geräte
- Stabile 24V DC-Ausgangsspannung auch bei Eingangsspannungsschwankungen
- Kompaktes Design mit hoher Ausgangsleistung von 120 W
- Robuste Konstruktion, geeignet für anspruchsvolle Betriebsbedingungen
- Drahtanschluss für schnelle und einfache Installation

Ideal für

- Industrielle Steuerungs- und Automatisierungssysteme
- Automobil- und Mobiltechnologie
- Stromversorgung für 24V-Geräte und elektronische Module
- LED-Anwendungen und spezielle Leistungsschaltungen
- Systeme, die eine Trennung der Länder und eine erhöhte Betriebssicherheit erfordern

Packungsinhalt

- 1x isolierter DC/DC-Wandler NP-DTDI9-36S245

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Sichere Stromversorgung dank galvanischer Trennung
- Leistungsstarke Übertragung bis zu 120 W bei kleinen Abmessungen
- Robustes Design mit IP67-Schutz
- Vielseitig einsetzbar in professionellen und industriellen Anwendungen

Galerie:

