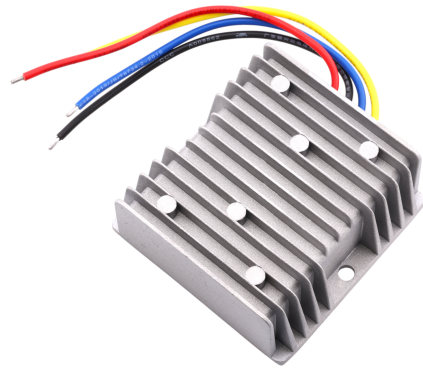


# Spannungswandler 9–36 V auf 24 V DC, 5 A, 120 W, isoliert

Artikel-Nr.: AM6038  
EAN13: -  
HS kód: 85044090



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Eingangsspannung: 9-36 V DC  
Ausgangsspannung: 24 V DC  
Ausgangsstrom: 5 A  
Ausgangsleistung: 120 W  
Abdeckung: IP67  
Lebensspanne: 100.000 Stunden

## 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, automobile 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

- 1 × 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
-

