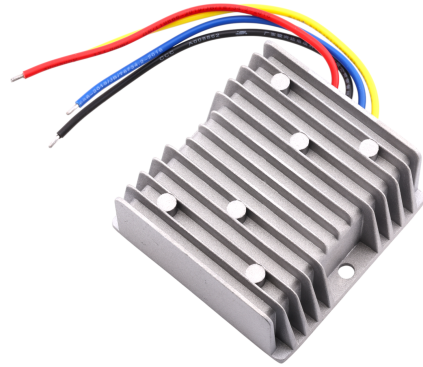


Spannungswandler 50–100 V auf 48 V DC, 2 A, 96 W, isoliert

Artikel-Nr.: AM1294
EAN13: -
HS kód: 85044090



Produktvarianten:

Produktparameter:

Eingangsspannung: 50-100 V DC
Ausgangsspannung: 48 V DC
Ausgangsstrom: 2 A
Ausgangsleistung: 96 W
Abdeckung: IP67
Lebensspanne: 100.000 Stunden

Beschreibung des Produkts:

Der isolierte DC/DC-Wandler NP-DTDI50-100S1210 ist für die stabile und sichere Wandlung höherer Gleichspannungen im Bereich von 50–100 V DC in eine Ausgangsspannung von 48 V DC ausgelegt. Dank der galvanischen Trennung von Ein- und Ausgang eignet er sich ideal für professionelle und industrielle Anwendungen, bei denen elektrische Sicherheit, Störungsunterdrückung und zuverlässiger Langzeitbetrieb im Vordergrund stehen.

Technische Spezifikationen

- Wandlertyp: isolierter DC/DC-Wandler
- Eingangsspannung: 50-100 V DC
- Ausgangsspannung: 48 V DC
- Maximaler Ausgangsstrom: 2 A
- Maximale Leistung: 96 W
- Abmessungen: 74 × 74 × 32 mm
- Gewicht: 300 g
- Schutzart: IP67
- Kühlung: passiv, Aluminiumgehäuse
- Elektrische Trennung: galvanische Trennung Eingang/Ausgang

Funktionen und Merkmale

- Breiter Eingangsspannungsbereich, geeignet für Hochspannungs-Gleichstromsysteme
- Galvanische Trennung erhöht die Sicherheit und schützt angeschlossene Geräte
- Stabile 48V DC-Ausgangsspannung auch bei Eingangsspannungsschwankungen
- Kompaktes und einheitliches mechanisches Design über die gesamte Wechselrichterpalette hinweg
- Robuste Konstruktion, geeignet für anspruchsvolle Betriebsbedingungen
- Einfache Installation mit Anschlusskabeln

Ideal für

- 48-V-Netzteil für industrielle und technische Geräte
- Telekommunikations- und Netzwerksysteme
- Automatisierungs- und Steuerungstechnik
- Stromversorgung von Elektronik mit 60V bis 96V Gleichstromverteilung
- Anwendungen, die eine galvanische Trennung von Stromkreisen erfordern

Packungsinhalt

- 1x isolierter DC/DC-Wandler NP-DTDI50-100S1210

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Sichere Stromversorgung dank galvanischer Trennung
 - Breiter Eingangsspannungsbereich 50–100 V DC
 - Ausgangsspannung 48 V DC mit einer Leistung von bis zu 96 W
 - Kompaktes und robustes Design für den professionellen Einsatz
-

