

Netzteil 9 V, 0,33 A, 3 W, HLK-PM09

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7044

EAN13: -

HS kód: 85044090

Produktparameter:

Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 9 V DC

Ausgangsstrom: 0,33 A

Ausgangsleistung: 3 W

Abdeckung: IP20



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Das Hi-Link HLK-PM09 Netzteilmodul dient zur Umwandlung von Wechselspannung aus dem Stromnetz in eine stabilisierte Gleichspannung von 9 V. Es ist für die Integration in elektronische Geräte, Steuerschaltungen und andere Anwendungen vorgesehen, bei denen ein kompaktes AC/DC-Netzteil mit galvanisch getrenntem Ausgang benötigt wird.

Technische Spezifikationen

- Modell: HLK-PM09
- Typ: AC/DC-Leistungsmodul
- Eingangsspannung: 100-240 V AC
- Eingangsfrequenz: 50-60 Hz
- Ausgangsspannung: 9 V DC
- Ausgangsstrom: 0,33 A
- Nennleistung: 3 W
- Eingangsstrom: 0,2 A
- Abmessungen: 34 × 20 × 15 mm
- Gewicht: 20 g
- Anzahl der Pins: 4

- Pin 1: Wechselstrom
- Pin 2: Wechselstrom
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Isoliertes Schaltdesign
- Kennzeichnung auf dem Gehäuse: CE, RoHS

Funktionen und Merkmale

- Direkte Umwandlung der Wechselspannung aus dem Netz in eine 9-V-Gleichspannung.
- Kompaktes, geschlossenes Modul zur Installation in Geräten.
- Galvanisch vom Eingang getrennter Ausgang.
- Konzipiert für die Montage auf einer Platine oder die feste Montage in einem elektronischen Gerät.
- Ausführung mit freiliegenden Pins für AC-Eingang und DC-Ausgang.
- Die Modulserie HLK-PM ist für die integrierte Stromversorgung von Elektronik in Anwendungen mit geringem Leistungsbedarf konzipiert.

Ideal für

- Eingebautes Netzteil für Steuer- und Schaltkreise.
- Stromversorgung für Mikrocontroller- und Automatisierungsprojekte.
- Heimelektronik und intelligente Schalter.
- Industrielle und Hobbyanwendungen, die 9 V Gleichstrom aus dem Wechselstromnetz benötigen.
- Konstruktionen, bei denen ein kompaktes, isoliertes Netzteil benötigt wird.

Packungsinhalt

- 1x Hi-Link HLK-PM09 Leistungsmodul

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Speziell entwickeltes Modell mit 9 V DC-Ausgang und 3 W Leistung.
- Dank seiner kompakten Abmessungen lässt es sich problemlos auch in beengten Räumen integrieren.
- Die isolierte Bauweise eignet sich für den Einbau in die Netzstromversorgung von Elektronikgeräten.
- Deutlich gekennzeichnete Pins vereinfachen die korrekte Modulverdrahtung.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Das Modul muss gemäß den Pin-Bezeichnungen AC, -Vo und +Vo angeschlossen werden.
 - Die Installation muss in einem dafür geeignet konstruierten Gerät
-

oder Gehäuse erfolgen.

- Bei der Konstruktion ist es notwendig, die Isolationsabstände zwischen den Haupt- und Niederspannungsteilen einzuhalten.
- Sorgen Sie für ausreichende Kühlung und überschreiten Sie nicht die Nennausgangsparameter.

Sicherheitshinweis

- Das Modul wird mit einer Netzspannung von 100–240 V Wechselstrom betrieben. Unsachgemäße Handhabung kann zu einem Stromschlag führen.
- Das Produkt ist für die professionelle Installation bestimmt.
- Das Modul darf nicht unter Spannung stehen und es dürfen keine Störungen am angeschlossenen Gerät auftreten.
- Es ist notwendig, Kurzschlüsse am Ausgang zu verhindern und einen ordnungsgemäßen Schutz des Eingangsbereichs sicherzustellen.
- Das Modul darf nicht ohne ausreichende Isolierung und Schutz vor Berührung spannungsführender Teile betrieben werden.

Galerie:

