

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

Produktkoder:

Produktkod: AM7044

EAN13: -

HS-kod: 85044090

Produktparametrar:

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

Utgående spänning: 9 V DC

Utgående ström: 0,33 A

Uteffekt: 3 W

Täckning: IP20



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Hi-Link HLK-PM09 strömförsörjningsmodul används för att omvandla växelström från nätet till en stabiliserad likspänning på 9 V. Den är avsedd för integration i elektroniska enheter, styrkretsar och andra tillämpningar där en kompakt växelströmsförsörjning med galvaniskt isolerad utgång krävs.

Tekniska specifikationer

- Modell: HLK-PM09
- Typ: AC-DC-strömmodul
- Ingångsspänning: 100-240 VAC
- Ingångsfrekvens: 50-60 Hz
- Utgångsspänning: 9V DC
- Utström: 0,33A
- Nominell effekt: 3W
- Ingångsström: 0,2A
- Mått: 34 × 20 × 15 mm
- Vikt: 20 g

- Antal stift: 4
- Stift 1: AC
- Stift 2: AC
- Stift 3: -Vo
- Stift 4: +Vo
- Isolerad switchad design
- Märkning på höljet: CE, RoHS

Funktioner och egenskaper

- Direkt omvandling av AC-nätspänning till 9 V DC-utgång.
- Kompakt, kapslad modul för installation i utrustning.
- Galvaniskt isolerad utgång från ingångsdelen.
- Utformad för montering på ett kretskort eller fast montering i en elektronisk enhet.
- Design med exponerade stift för AC-ingång och DC-utgång.
- HLK-PM-modulserien är konstruerad för inbyggd strömförsörjning av elektronik i små kraftapplikationer.

Idealisk för

- Inbyggd strömförsörjning för styr- och kopplingskretsar.
- Drivkraft för mikrokontroller och automationsprojekt.
- Hemelektronik och smarta strömbrytare.
- Industriella och hobbyapplikationer som kräver 9 V DC från växelströmsnätet.
- Konstruktioner där en kompakt isolerad strömförsörjning krävs.

Paketinnehåll

- 1x Hi-Link HLK-PM09 strömmodul

Varför välja den här produkten?

- Speciellt utformad modell med 9 V DC-utgång och 3 W effekt.
- Kompakta mått gör den enkel att integrera i begränsade utrymmen.
- Den isolerade designen är lämplig för inbyggd nätströmförsörjning av elektronik.
- Tydligt markerade stift förenklar korrekt modulens inkoppling.

Installations- och bruksanvisning

- Modulen måste anslutas enligt stiftbeteckningarna AC, -Vo och +Vo.
 - Installationen måste utföras i en lämpligt utformad anordning eller kapsling.
 - Under konstruktionen är det nödvändigt att bibehålla isolationsavstånden mellan nät- och lågspänningsdelarna.
 - Säkerställ tillräcklig kylning och överskrid inte nominella
-

effektparametrar.

Säkerhetsmeddelande

- Modulen drivs med en nätspänning på 100–240 VAC. Felaktig hantering kan leda till elektriska stötar.
- Produkten är avsedd för professionell installation.
- Anslut inte modulen under spänning och stör inte den anslutna enheten.
- Det är nödvändigt att förhindra kortslutningar vid utgången och säkerställa korrekt skydd av ingångssektionen.
- Modulen får inte användas utan tillräcklig isolering och skydd mot beröring av spänningsförande delar.

Galerie:

