

# Napajanje 9V, 0,33A, 3W, HLK-PM09

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7044

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon: 9 V DC

Izlazna struja: 0,33 A

Izlazna snaga: 3 W

Pokriti: IP20



## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Hi-Link HLK-PM09 modul napajanja koristi se za pretvorbu izmjeničnog mrežnog napona u stabilizirani istosmjerni napon od 9 V. Namijenjen je za integraciju u elektroničke uređaje, upravljačke krugove i druge primjene gdje je potrebno kompaktno AC-DC napajanje s galvaniski izoliranim izlazom.

## Tehničke specifikacije

- Model: HLK-PM09
- Vrsta: AC-DC modul napajanja
- Ulazni napon: 100-240 VAC
- Ulazna frekvencija: 50-60 Hz
- Izlazni napon: 9V DC
- Izlazna struja: 0,33 A
- Nazivna snaga: 3W
- Ulazna struja: 0,2 A
- Dimenzije: 34 × 20 × 15 mm
- Težina: 20 g
- Broj pinova: 4
- Pin 1: AC
- Pin 2: AC

- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Izolirani preklopljeni dizajn
- Oznake na kućištu: CE, RoHS

### **Funkcije i značajke**

- Izravna pretvorba izmjeničnog mrežnog napona u 9 V istosmjerni izlaz.
- Kompaktni, zatvoreni modul za ugradnju u opremu.
- Galvanski izoliran izlaz od ulaznog dijela.
- Dizajnirano za montažu na ploču ili fiksnu montažu u elektronički uređaj.
- Dizajn s izloženim pinovima za AC ulaz i DC izlaz.
- Serija modula HLK-PM dizajnirana je za ugrađeno napajanje elektronike u primjenama male snage.

### **Idealno za**

- Ugrađeno napajanje za upravljačke i sklopne krugove.
- Napajanje mikrokontrolera i projekata automatizacije.
- Kućna elektronika i pametni prekidači.
- Industrijske i hobi primjene koje zahtijevaju 9 V DC iz izmjenične mreže.
- Dizajni gdje je potreban kompaktni izolirani izvor napajanja.

### **Sadržaj paketa**

- 1x Hi-Link HLK-PM09 modul napajanja

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Posebno dizajniran model s izlazom od 9 V DC i snagom od 3 W.
- Kompaktne dimenzije olakšavaju integraciju u ograničeni prostor.
- Izolirani dizajn je prikladan za ugrađeno napajanje elektronike iz električne mreže.
- Jasno označeni pinovi pojednostavljuju ispravno ožičenje modula.

### **Upute za instalaciju i uporabu**

- Modul mora biti spojen prema oznakama pinova AC, -Vo i +Vo.
- Instalacija se mora izvesti u odgovarajuće dizajniranom uređaju ili kućištu.
- Tijekom projektiranja potrebno je održavati izolacijske udaljenosti između glavnog i niskonaponskog dijela.
- Osigurajte odgovarajuće hlađenje i ne prekoračujte nazivne izlazne parametre.

### **Sigurnosna obavijest**

---

- Modul radi s mrežnim naponom od 100–240 VAC. Nepravilno rukovanje može uzrokovati strujni udar.
- Proizvod je namijenjen profesionalnoj ugradnji.
- Ne spajajte modul pod naponom i ne dirajte spojeni uređaj.
- Potrebno je spriječiti kratke spojeve na izlazu i osigurati pravilnu zaštitu ulaznog dijela.
- Modul se ne smije koristiti bez odgovarajuće izolacije i zaštite od dodirivanja dijelova pod naponom.

## Galerija:

