

# Virtalähde 9V, 0.33A, 3W, HLK-PM09

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7044

EAN13: -

HS-koodi: 85044090



## Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Lähtöjännite: 9 V DC

Lähtövirta: 0,33 A

Lähtöteho: 3 W

Kattavuus: IP20

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Hi-Link HLK-PM09 -virtalähdemoduulia käytetään muuntamaan verkkojännitteen vaihtovirtana stabiloiduksi 9 V:n tasajännitteeksi. Se on tarkoitettu integroitavaksi elektronisiin laitteisiin, ohjauspiireihin ja muihin sovelluksiin, joissa tarvitaan kompakti vaihtovirta-tasavirtalähde galvaanisesti erotetulla lähdöllä.

## Tekniset tiedot

- Malli: HLK-PM09
- Tyyppi: AC-DC-virtalähdemoduuli
- Tulojännite: 100-240 VAC
- Tulotaajuus: 50-60 Hz
- Lähtöjännite: 9 V DC
- Lähtövirta: 0,33 A
- Nimellisteho: 3W
- Tulovirta: 0,2 A
- Mitat: 34 × 20 × 15 mm
- Paino: 20 g
- Nastojen lukumäärä: 4
- Nasta 1: Vaihtovirta
- Nasta 2: Vaihtovirta

- Nasta 3: -Vo
- Nasta 4: +Ääni
- Eristetty kytkentäinen rakenne
- Kotelon merkintä: CE, RoHS

#### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Vaihtovirtajännitteen suora muuntaminen 9 V:n tasavirtalähtöjännitteeksi.
- Kompakti, koteloitu moduuli laitteisiin asennettavaksi.
- Galvaanisesti eristetty lähtö tulo-osasta.
- Suunniteltu asennettavaksi piirilevyille tai kiinteästi asennettavaksi elektroniseen laitteeseen.
- Suunnittelu, jossa on näkyvät nastat AC-tulolle ja DC-lähdölle.
- HLK-PM-moduulisarja on suunniteltu pienten tehosovellusten elektroniikan sisäänrakennettuun virransyöttöön.

#### **Ihanteellinen**

- Sisäänrakennettu virtalähde ohjaus- ja kytkentäpiireille.
- Mikrokontrolleri- ja automaatioprojektien virransyöttö.
- Kodin elektroniikka ja älykytkimet.
- Teollisuus- ja harrastekäyttöön, jotka vaativat 9 V DC:tä vaihtovirtaverkosta.
- Rakenteet, joissa vaaditaan kompakti eristetty virtalähde.

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1 x Hi-Link HLK-PM09 -virtalähdemoduuli

#### **Miksi valita tämä tuote?**

- Erityisesti suunniteltu malli, jossa on 9 V DC -lähtö ja 3 W teho.
- Kompaktit mitat helpottavat integrointia rajoitettuun tilaan.
- Eristetty rakenne soveltuu elektroniikan sisäänrakennettuun verkkovirtalähteeseen.
- Selkeästi merkityt nastat yksinkertaistavat moduulien oikeanlaista johdotusta.

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Moduuli on kytkettävä AC-, -Vo- ja +Vo-nastamerkintöjen mukaisesti.
- Asennus on suoritettava asianmukaisesti suunniteltuun laitteeseen tai koteloon.
- Suunnittelussa on välttämätöntä säilyttää eristysetäisyydet verkkovirran ja pienjänniteosien välillä.
- Varmista riittävä jäähdytys äläkä ylitä nimellistehoparametreja.

#### **Turvallisuushuomautus**

---

- Moduuli toimii 100–240 VAC:n verkkojännitteellä. Väärin käsiteltynä voi olla sähköisku.
- Tuote on tarkoitettu ammattimaiseen asennukseen.
- Älä kytke moduulia jännitteellisenä äläkä häiritse kytkettyä laitetta.
- On välttämätöntä estää oikosulut lähdössä ja varmistaa tulo-osan asianmukainen suojaus.
- Moduulia ei saa käyttää ilman riittävää eristystä ja suojausta jännitteisten osien kosketukselta.

## Galerie:

