

Napájací zdroj 9V, 0.33A, 3W, HLK-PM09

Kódy produktov:

Kód produktu: AM7044

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 9 V DC

Výstupný prúd: 0,33 A

Výstupný výkon: 3 W

Krytie: IP20



Varianty produktu:

Popis produktu:

Napájací modul Hi-Link HLK-PM09 slúži na prevod sieťového striedavého napätia na stabilizované jednosmerné napätie 9 V. Je určený pre vstavanie do elektronických zariadení, riadiacich obvodov a ďalších aplikácií, kde je požadovaný kompaktný AC-DC zdroj s galvanicky oddeleným výstupom.

Technické špecifikácie

- Model: HLK-PM09
- Typ: AC-DC napájací modul
- Vstupné napätie: 100-240 VAC
- Vstupná frekvencia: 50-60 Hz
- Výstupné napätie: 9 V DC
- Výstupný prúd: 0,33 A
- Menovitý výkon: 3 W
- Vstupný prúd: 0,2 A
- Rozmery: 34 × 20 × 15 mm
- Hmotnosť: 20 g
- Počet pinov: 4

- Pin 1: AC
- Pin 2: AC
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Izolované spínané prevedenie
- Označenie na puzdre: CE, RoHS

Funkcie a vlastnosti

- Priama premena sieťového AC napätia na jednosmerný výstup 9 V.
- Kompaktný uzavretý modul pre montáž do zariadenia.
- Galvanicky oddelený výstup od vstupnej časti.
- Určené na osadenie na dosku alebo pevnú montáž v elektronickom zariadení.
- Konštrukcia s vyvedenými pinmi pre vstup AC a výstup DC.
- Modulový rad HLK-PM je určený pre vstavané napájanie elektroniky v malých výkonových aplikáciách.

Ideálne pre

- Vstavané napájanie riadiacich a spínacích obvodov.
- Napájanie mikrokontrolerových a automatizačných projektov.
- Domácu elektroniku a inteligentné spínače.
- Priemyselné a hobby aplikácie vyžadujúce 9 V DC z AC siete.
- Návrhy, kde je požadovaný kompaktný izolovaný sieťový zdroj.

Obsah balenia

- 1x napájací modul Hi-Link HLK-PM09

Prečo zvoliť tento produkt

- Konkrétne určený model s výstupom 9 V DC a výkonom 3 W.
- Kompaktné rozmery uľahčujú integráciu do obmedzeného priestoru.
- Izolované prevedenie je vhodné pre vstavané sieťové napájanie elektroniky.
- Jasne označené vývody zjednodušujú správne zapojenie modulu.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Modul musí byť zapojený podľa označenia pinov AC, -Vo a +Vo.
- Inštalácia musí byť vykonaná do vhodne navrhnutého zariadenia alebo krytu.
- Pri návrhu je nutné dodržať izolačné vzdialenosti medzi sieťovou a nízkonapäťovou časťou.
- Zaistite dostatočné chladenie a neprekračujte menovité výstupné parametre.

Bezpečnostné upozornenie

- Modul pracuje so sieťovým napätím 100–240 VAC. Pri nesprávnej manipulácii hrozí úraz elektrickým prúdom.
- Výrobok je určený na odbornú montáž.
- Nezapájajte modul pod napätím a nevykonávajte zásahy do zapojeného zariadenia.
- Je nutné zabrániť skratu na výstupe a zaistiť správne istenie vstupnej časti.
- Modul nesmie byť prevádzkovaný bez zodpovedajúcej izolácie a ochrany proti dotyku živých častí.

Galerie:

