

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7044

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 9 V DC

Výstupní proud: 0,33 A

Výstupní výkon: 3 W

Krytí: IP20



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Napájecí modul Hi-Link HLK-PM09 slouží k převodu síťového střídavého napětí na stabilizované stejnosměrné napětí 9 V. Je určen pro vestavbu do elektronických zařízení, řídicích obvodů a dalších aplikací, kde je požadován kompaktní AC-DC zdroj s galvanicky odděleným výstupem.

Technické specifikace

- Model: HLK-PM09
- Typ: AC-DC napájecí modul
- Vstupní napětí: 100-240 VAC
- Vstupní frekvence: 50-60 Hz
- Výstupní napětí: 9 V DC
- Výstupní proud: 0,33 A
- Jmenovitý výkon: 3 W
- Vstupní proud: 0,2 A
- Rozměry: 34 × 20 × 15 mm
- Hmotnost: 20 g
- Počet pinů: 4
- Pin 1: AC

- Pin 2: AC
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Izolované spínané provedení
- Označení na pouzdru: CE, RoHS

Funkce a vlastnosti

- Přímá přeměna síťového AC napětí na stejnosměrný výstup 9 V.
- Kompaktní uzavřený modul pro montáž do zařízení.
- Galvanicky oddělený výstup od vstupní části.
- Určeno pro osazení na desku nebo pevnou montáž v elektronickém zařízení.
- Konstrukce s vyvedenými piny pro vstup AC a výstup DC.
- Modulová řada HLK-PM je určena pro vestavné napájení elektroniky v malých výkonových aplikacích.

Ideální pro

- Vestavné napájení řídicích a spínacích obvodů.
- Napájení mikrokontrolerových a automatizačních projektů.
- Domácí elektroniku a inteligentní spínače.
- Průmyslové a hobby aplikace vyžadující 9 V DC z AC sítě.
- Návrhy, kde je požadován kompaktní izolovaný síťový zdroj.

Obsah balení

- 1x napájecí modul Hi-Link HLK-PM09

Proč zvolit tento produkt

- Konkrétně určený model s výstupem 9 V DC a výkonem 3 W.
- Kompaktní rozměry usnadňují integraci do omezeného prostoru.
- Izolované provedení je vhodné pro vestavné síťové napájení elektroniky.
- Jasně označené vývody zjednodušují správné zapojení modulu.

Pokyny k instalaci a provozu

- Modul musí být zapojen podle označení pinů AC, -Vo a +Vo.
- Instalace musí být provedena do vhodně navrženého zařízení nebo krytu.
- Při návrhu je nutné dodržet izolační vzdálenosti mezi síťovou a nízkonapěťovou částí.
- Zajistěte dostatečné chlazení a nepřekračujte jmenovité výstupní parametry.

Bezpečnostní upozornění

- Modul pracuje se síťovým napětím 100–240 VAC. Při nesprávné manipulaci hrozí úraz elektrickým proudem.
- Výrobek je určen pro odbornou montáž.
- Nezapojujte modul pod napětím a neprovádějte zásahy do zapojeného zařízení.
- Je nutné zabránit zkratu na výstupu a zajistit správné jištění vstupní části.
- Modul nesmí být provozován bez odpovídající izolace a ochrany proti dotyku živých částí.

Galerie:

