

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

Kody produktów:

Kód produktu: AM7044

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 9 V DC

Prąd wyjściowy: 0,33 A

Moc wyjściowa: 3 W

Pokrycie: IP20



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Moduł zasilania Hi-Link HLK-PM09 służy do przetwarzania napięcia sieciowego prądu przemiennego na stabilizowane napięcie stałe o wartości 9 V. Jest przeznaczony do integracji z urządzeniami elektronicznymi, obwodami sterowania i innymi aplikacjami, w których wymagane jest kompaktowe źródło zasilania AC-DC z galwanicznie izolowanym wyjściem.

Dane techniczne

- Model: HLK-PM09
- Typ: Moduł zasilania AC-DC
- Napięcie wejściowe: 100-240 V AC
- Częstotliwość wejściowa: 50-60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 9 V DC
- Prąd wyjściowy: 0,33 A
- Moc znamionowa: 3W
- Prąd wejściowy: 0,2A
- Wymiary: 34 × 20 × 15 mm
- Waga: 20g
- Liczba pinów: 4
- Pin 1: AC

- Pin 2: AC
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Izolowana konstrukcja przełączana
- Oznaczenia na obudowie: CE, RoHS

Funkcje i cechy

- Bezpośrednia konwersja napięcia sieciowego prądu przemiennego na napięcie wyjściowe 9 V prądu stałego.
- Kompaktowy, zamknięty moduł przeznaczony do montażu w urządzeniach.
- Wyjście galwanicznie izolowane od części wejściowej.
- Przeznaczone do montażu na płytce lub stałego montażu w urządzeniu elektronicznym.
- Konstrukcja z odsłoniętymi pinami wejścia prądu przemiennego i wyjścia prądu stałego.
- Seria modułów HLK-PM przeznaczona jest do zasilania układów elektronicznych w aplikacjach małej mocy.

Idealny dla

- Wbudowane zasilanie obwodów sterujących i przełączających.
- Wsparcie projektów mikrokontrolerów i automatyki.
- Elektronika domowa i inteligentne przełączniki.
- Zastosowania przemysłowe i hobbystyczne wymagające napięcia stałego 9 V z sieci prądu przemiennego.
- Projekty, w których wymagane jest kompaktowe, izolowane źródło zasilania.

Zawartość opakowania

- 1x moduł zasilania Hi-Link HLK-PM09

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Specjalnie zaprojektowany model z wyjściem 9 V DC i mocą 3 W.
- Kompaktowe wymiary ułatwiają integrację w ograniczonej przestrzeni.
- Izolowana konstrukcja nadaje się do wbudowanego zasilania sieciowego urządzeń elektronicznych.
- Wyraźnie oznaczone piny ułatwiają prawidłowe okablowanie modułu.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Moduł należy podłączyć zgodnie z oznaczeniami pinów AC, -Vo i +Vo.
 - Instalację należy wykonać w odpowiednio zaprojektowanym urządzeniu lub obudowie.
-

- Podczas projektowania należy zachować odstępy izolacyjne między siecią zasilającą a elementami niskiego napięcia.
- Należy zapewnić odpowiednie chłodzenie i nie przekraczać znamionowych parametrów wyjściowych.

Informacja o bezpieczeństwie

- Moduł działa przy napięciu sieciowym 100–240 V AC. Niewłaściwe obchodzenie się z nim może spowodować porażenie prądem.
- Produkt przeznaczony jest do montażu profesjonalnego.
- Nie podłączaj modułu pod napięciem i nie ingeruj w podłączone urządzenie.
- Należy zapobiegać zwarciom na wyjściu i zadbać o odpowiednią ochronę sekcji wejściowej.
- Modułu nie wolno używać bez odpowiedniej izolacji i zabezpieczenia przed dotknięciem części pod napięciem.

Galerie:

