

# Alimentatore 9V, 0.33A, 3W, HLK-PM09

## Codici prodotto:

Riferimento: AM7044

EAN13: -

UPC: 85044090

## Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 100-240 V AC,  
50/60 Hz

Tensione di uscita: 9 V DC

Corrente di uscita: 0,33 A

Potenza di uscita: 3 W

Copertura: IP20



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il modulo di alimentazione Hi-Link HLK-PM09 viene utilizzato per convertire la tensione di rete CA in una tensione CC stabilizzata di 9 V. È progettato per l'integrazione in dispositivi elettronici, circuiti di controllo e altre applicazioni in cui è richiesto un alimentatore CA-CC compatto con uscita galvanicamente isolata.

## Specifiche tecniche

- Modello: HLK-PM09
- Tipo: modulo di alimentazione CA-CC
- Tensione di ingresso: 100-240 V CA
- Frequenza di ingresso: 50-60 Hz
- Tensione di uscita: 9 V CC
- Corrente di uscita: 0,33 A
- Potenza nominale: 3W
- Corrente di ingresso: 0,2 A
- Dimensioni: 34 × 20 × 15 mm
- Peso: 20 g

- Numero di pin: 4
- Pin 1: CA
- Pin 2: CA
- Spillo 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Progettazione di interruttori isolati
- Marcature sulla custodia: CE, RoHS

### **Funzioni e caratteristiche**

- Conversione diretta della tensione di rete CA in uscita CC a 9 V.
- Modulo compatto e chiuso per l'installazione all'interno di apparecchiature.
- Uscita isolata galvanicamente dalla parte di ingresso.
- Progettato per il montaggio su una scheda o per il fissaggio in un dispositivo elettronico.
- Progettato con pin esposti per l'ingresso CA e l'uscita CC.
- La serie di moduli HLK-PM è progettata per l'alimentazione integrata di dispositivi elettronici in applicazioni a bassa potenza.

### **Ideale per**

- Alimentatore integrato per circuiti di controllo e commutazione.
- Supporto per progetti di microcontrollori e automazione.
- Elettronica domestica e interruttori intelligenti.
- Applicazioni industriali e hobbistiche che richiedono 9 V CC dalla rete CA.
- Progetti in cui è richiesto un alimentatore compatto e isolato.

### **Contenuto della confezione**

- 1 modulo di alimentazione Hi-Link HLK-PM09

### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Modello specificamente progettato con uscita a 9 V CC e potenza di 3 W.
- Le dimensioni compatte ne facilitano l'integrazione anche in spazi limitati.
- Il design isolato è adatto per l'alimentazione di rete integrata dei dispositivi elettronici.
- I pin chiaramente contrassegnati semplificano il corretto cablaggio del modulo.

### **Istruzioni di installazione e funzionamento**

- Il modulo deve essere collegato in base alle designazioni dei pin AC, -Vo e +Vo.
-

- L'installazione deve essere effettuata in un dispositivo o contenitore progettato in modo appropriato.
- In fase di progettazione, è necessario mantenere le distanze di isolamento tra le parti ad alta e bassa tensione.
- Garantire un raffreddamento adeguato e non superare i parametri di potenza nominali.

#### Avviso di sicurezza

- Il modulo funziona con una tensione di rete di 100-240 V CA. Un uso improprio può provocare scosse elettriche.
- Il prodotto è destinato all'installazione professionale.
- Non collegare il modulo sotto tensione e non manomettere il dispositivo collegato.
- È necessario prevenire i cortocircuiti in uscita e garantire un'adeguata protezione della sezione di ingresso.
- Il modulo non deve essere utilizzato senza un adeguato isolamento e protezione contro il contatto con parti sotto tensione.

#### Galleria del prodotto:

