

# Netzteil 15 V, 0,2 A, 3 W, HLK-PM15

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM4372

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Produktparameter:

Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 15 V DC

Ausgangsstrom: 0,2 A

Ausgangsleistung: 3 W

Abdeckung: IP20



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Das Hi-Link HLK-PM15 AC/DC-Modul dient zur direkten Umwandlung von Wechselspannung aus dem Stromnetz in eine stabilisierte Gleichspannung von 15 V. Es ist für den Einbau in elektronische Geräte, Steuerschaltungen und Stromversorgungsteile von Kompaktgeräten vorgesehen, bei denen ein kleines, isoliertes Netzteil mit Platinenmontage benötigt wird.

## Technische Spezifikationen

- Modell: HLK-PM15
- Typ: AC/DC-Leistungsmodul
- Ausgangsspannung: 15 V DC
- Ausgangsstrom: 0,2 A
- Nennleistung: 3 W
- Eingangsspannung: 100-240 V Wechselstrom
- Eingangsspannungsbereich: 90-264 V AC
- Eingangsfrequenz: 50-60 Hz
- Maximaler Eingangsstrom: 0,2 A
- Anzahl der Filialen: 4
- Pin 1: Wechselstrom
- Pin 2: Wechselstrom

- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Modulabmessungen: 34 × 20,2 × 15,4 mm
- Gewicht: bis zu 20 g

### **Funktionen und Merkmale**

- Isolierter AC/DC-Netzwaner in einem kompakten Formgehäuse.
- Breiter Eingangsspannungsbereich für Wechselstromversorgung.
- Direkte Montage auf der Leiterplatte mittels Anschlussdrähten.
- Integrierter Ausgangskurzschlusschutz.
- Integrierter Ausgangsüberstromschutz.
- Die Konstruktion ist für den Einbau in Geräte mit begrenztem Platzangebot ausgelegt.

### **Ideal für**

- Eingebautes Netzteil für Steuer- und Schaltkreise.
- Netzteilkomponenten für Haushalts- und Industrieelektronik.
- Automatisierungsmodule, Messgeräte und Hilfsstromversorgungszweige des Geräts.
- Projekte, bei denen eine Umwandlung der Netzspannung in 15 V Gleichspannung in einem kompakten Modul erforderlich ist.

### **Packungsinhalt**

- 1x Hi-Link HLK-PM15 Leistungsmodul

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Klar definierte Ausgangsparameter von 15 V DC und 0,2 A.
- Breiter Eingangsspannungsbereich für universelle Anwendung.
- Kompakte Bauweise, geeignet für den Einbau in Geräte.
- Einfacher elektrischer Anschluss über vier Steckdosen mit separatem Wechselstromeingang und Gleichstromausgang.
- Integrierte Schutzfunktionen, die für den Betrieb des Leistungsteils wichtig sind.

### **Installations- und Bedienungsanleitung**

- Installieren Sie das Modul nur in Geräten mit ausreichender Isolierung und Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile.
  - Bei der Schaltungsentwicklung ist es notwendig, die Wechselstrom-Eingangsklemmen und die +Vo- und -Vo-Ausgangsklemmen korrekt zu unterscheiden.
  - Die Montage auf einer Platine und der Anschluss an die Netzspannung erfordern Fachkenntnisse.
  - Achten Sie beim Betrieb auf die für das eingebaute Leistungsmodul
-

geeigneten Bedingungen und überschreiten Sie nicht die Nennausgangsleistung.

### Sicherheitshinweis

- Das Produkt wird mit einer Netzspannung von 100–240 V Wechselstrom betrieben. Unsachgemäßer Anschluss kann zu Stromschlag, Beschädigung des Geräts oder Kurzschluss führen.
- Das Modul ist nicht für die Manipulation unter Spannung vorgesehen.
- Das Gerät muss vor Installation, Wartung oder Messung von der Stromversorgung getrennt werden.
- Das Modul darf nicht mit Wärmedämmmaterialien abgedeckt werden. Ein sicherer Betrieb innerhalb der für das Gerät vorgesehenen Grenzen ist zu gewährleisten.
- Das Produkt darf nur als eingebautes Leistungsmodul in den entsprechenden elektrischen Geräten verwendet werden.

### Galerie:

