

MeanWell Mini Schaltnetzteil, Printmontage, 5V / 400mA

Hersteller MEAN WELL Netzteil-Typ Impulsnetzteil-
Art Modul Leistung 2W Ausgangsspannung 5V DC Äußere Abmessungen 33.7 x
22.2 x ... Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer IRM-02-5

Gewicht 0.019kg



Produktbeschreibung

MeanWell Mini Schaltnetzteil, Printmontage, 5V / 400mA

Das IRM-02-5 ist ein kompaktes Schaltnetzteilmodul von Mean Well zur direkten Leiterplattenmontage. Es liefert eine konstante Ausgangsspannung von 5 V DC bei einem maximalen Ausgangsstrom von 400 mA. Die maximale Ausgangsleistung beträgt 2 Watt. Durch den weiten Eingangsspannungsbereich von 85 bis 305 V AC bzw. 120 bis 430 V DC ist das Modul universell einsetzbar. Das Gehäuse misst 33,7 x 22,2 x 15 mm und eignet sich für den platzsparenden Einsatz in Anwendungen mit beschränktem Raumangebot.

Das Modul ist für den Einbau per Through Hole Technology (THT) konzipiert und wird direkt auf eine Leiterplatte montiert. Es bietet Schutzfunktionen gegen Überlastung, Überspannung und Kurzschluss. Der zulässige Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -30 °C und +85 °C, was den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen ermöglicht. Der Wirkungsgrad beträgt 70 %, was für ein Gerät dieser Leistungsklasse typisch ist.

Merkmale im Überblick

- Ausgangsspannung 5 V DC mit 400 mA
- Schutz gegen Überlastung, Spannungsanstieg und Kurzschluss
- Montage über THT für PCB-Anwendungen
- Kompakte Bauform für platzkritische Umgebungen

Technische Daten

- Typ: Schaltnetzteil, Modul
- Leistung: 2 W
- Ausgangsspannung: 5 V DC
- Ausgangsstrom: 0,4 A
- Versorgungsspannung: 85-305 V AC / 120-430 V DC
- Wirkungsgrad: 70 %
- Montageart: THT (Through Hole Technology), PCB-Montage
- Anzahl Ausgänge: 1
- Abmessungen: 33,7 x 22,2 x 15 mm
- Gewicht: 19 g
- Betriebstemperatur: -30 bis +85 °C
- Schutzarten: Überlastung, Spannungsanstieg, Kurzschluss

Lieferumfang

- 1x MeanWell IRM-02-5 Mini-Schaltnetzteil

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	85444290
Gewicht Brutto (in kg)	0.019
Herkunftsland	Chine
Hersteller	Meanwell
Artikelnummer	IRM-02-5
Hersteller Produktnummer	IRM-02-5
EAN	9900002030238

Weitere Bilder

