

# DC-DC-muunnin, 9-18V - 9V, 555mA

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0463

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

## Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 9-18 V DC

Lähtöjännite: 9 V DC

Lähtövirta: 555 mA

Esitys: 5 W

Kattavuus: IP65



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

VRB1209YMD-5WR3 on tehokas 5 W:n eristetty DC-DC-muunnin, joka on suunniteltu muuntamaan 9-18 V:n tasavirtaa vakaaksi 9 V:n tasavirraksi. Galvaanisen eristyksen, suojausten ja laajan käyttölämpötila-alueen ansiosta se sopii erinomaisesti teollisuus-, tietoliikenne- ja mittaussovelluksiin.

## Tekniset tiedot

- **Malli:** VRB1209YMD-5WR3
- **Tulojännite:** 9-18 V DC (nimellisjännite 12 V)
- **Lähtöjännite:** 9 V DC
- **Lähtövirta:** 555mA
- **Teho:** 5W
- **Hyötysuhde:** jopa 84 % (tyypillinen)
- **Eristysjännite:** 1500 V DC
- **Käyttölämpötila-alue:** -40 °C - +85 °C
- **Käynnistysaika:** 100 ms
- **Valmiustilan kulutus:** 0,3 W
- **Kotelotyyppi:** DIP piirilevyasennukseen
- **Mitat:** noin 25,4 × 25,4 × 11 mm
- **Suojausluokka:** IP65 - pöly- ja kosteussuojattu

## Toiminnot ja ominaisuudet

- Laaja tuloalue (2:1) yleiskäyttöön
- Vakaa 9 V DC -lähtöjännite ja alhainen ripple
- Tulon ja lähdön galvaaninen eristys (1500 V DC)
- Oikosulku-, ylikuormitus- ja ylijännitesuojaus automaattisella palautumisella
- Korkea hyötysuhde ja pieni lämpöhäviö
- Sopii teollisuus- ja kiinteisiin sovelluksiin

## Ihanteellinen

- Virtalähde antureille, mittaus- ja tiedonsiirtomoduuleille
- Arduino, STM32, ESP ja muut mikrokontrollerit
- Teollisuuden ohjausyksiköt ja PLC-järjestelmät
- Elektroniikka, joka vaatii vakaan 9 V:n virtalähteen galvaanisella erotuksella

## Pakkauksen sisältö

- 1x DC-DC-muunnin VRB1209YMD-5WR3 (5W, 9-18V → 9V)

## Miksi valita tämä tuote?

- Korkea luotettavuus ja pitkä käyttöikä
- Vakaa lähtöjännite ja vähäinen häiriö
- Kompaktit mitat ja helppo asennus
- Turvallinen galvaaninen eristys laitteen suojaamiseksi
- Ihanteellinen korvaaja Hi-Link HLK-5D1209:lle tai vastaaville DC-DC-moduuleille

## Galerie:

