

DC-DC átalakító, 9-18V-ról 9V-ra, 555mA

Termék kódok:

Termékkód: AM0463

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 9-18 V DC

Kimeneti feszültség: 9 V DC

Kimeneti áram: 555 mA

Teljesítmény: 5 W

Borító: IP65



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A VRB1209YMD-5WR3 egy nagy hatékonyságú, 5 W-os, szigetelt DC-DC átalakító, amely 9–18 V DC feszültség stabil 9 V DC kimenetűre alakítására szolgál. Galvanikus leválasztásának, védelmének és széles üzemi hőmérséklet-tartományának köszönhetően ideális ipari, kommunikációs és mérési alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok

- **Modell:** VRB1209YMD-5WR3
- **Bemeneti feszültség:** 9–18 V DC (névleges 12 V)
- **Kimeneti feszültség:** 9V DC
- **Kimeneti áram:** 555mA
- **Teljesítmény:** 5W
- **Hatékonyság:** akár 84% (tipikus)
- **Szigetelési feszültség:** 1500V DC
- **Üzemi hőmérséklet-tartomány:** -40 °C és +85 °C között
- **Indítási idő:** 100 ms
- **Készenléti fogyasztás:** 0,3 W
- **Ház típusa:** DIP NYÁK-ra szereléshez

- **Méreték:** kb. 25,4 × 25,4 × 11 mm
- **Védelem:** IP65 – por- és nedvességálló

Funkciók és jellemzők

- Széles bemeneti tartomány (2:1) az univerzális használathoz
- Stabil 9 V DC kimeneti feszültség alacsony hullámmzással
- Galvanikus bemeneti és kimeneti leválasztás (1500V DC)
- Rövidzárlat-, túlterhelés- és túlfeszültségvédelem automatikus helyreállítással
- Magas hatásfok és alacsony hőveszteség
- Ipari és beépített alkalmazásokhoz alkalmas

Ideális a következőkhöz:

- Tápegység érzékelőkhöz, mérő- és kommunikációs modulokhoz
- Arduino, STM32, ESP és egyéb mikrovezérlők
- Ipari vezérlőegységek és PLC rendszerek
- Elektronikai eszközök, amelyek stabil 9 V-os tápegységet igényelnek galvanikus leválasztással

A csomag tartalma

- 1× DC-DC átalakító VRB1209YMD-5WR3 (5W, 9-18V → 9V)

Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy megbízhatóság és hosszú élettartam
- Stabil kimeneti feszültség és alacsony interferencia
- Kompakt méretek és egyszerű telepítés
- Biztonságos galvanikus leválasztás a készülék védelme érdekében
- Ideális csere a Hi-Link HLK-5D1209 vagy hasonló DC-DC modulokhoz

Termékgaléria:

