

DC-DC átalakító, 9-18V-ról 15V-ra, 333mA

Termék kódok:

Termékkód: AM7421

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 9-18 V DC

Kimeneti feszültség: 15 V DC

Kimeneti áram: 333 mA

Teljesítmény: 5 W

Borító: IP65



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A VRB1215YMD-5WR3 egy kompakt és rendkívül megbízható, 5 W-os, szigetelt DC-DC átalakító, amely 9-18 V DC stabil 15 V DC kimenetűre alakítására szolgál. Nagy hatásfokot, galvanikus leválasztást és teljes áramkörvédelmet kínál, így ideális megoldás érzékeny elektronikai eszközök és ipari berendezések táplálására.

Műszaki adatok

- **Modell:** VRB1215YMD-5WR3
- **Bemeneti feszültség:** 9-18 V DC (névleges 12 V)
- **Kimeneti feszültség:** 15V DC
- **Kimeneti áram:** 333mA
- **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
- **Méretek:** 25,4 × 25,4 × 11 mm (DIP tokozás)

- **Védelem:** IP65 – por- és nedvességálló
- **Hűtés:** természetes (ventilátor nélkül)

Funkciók és jellemzők

- Széles bemeneti feszültségtartomány (2:1) 9–18 V DC
- Galvanikus bemeneti és kimeneti leválasztás – leválasztási feszültség 1500V DC
- Nagy hatásfok, alacsony ingadozás és stabil kimenet
- Rövidzárlat-, túlterhelés- és túlfeszültségvédelem automatikus helyreállítással
- Nedvesség-, ütés- és rezgésállóság
- Szabványos csatlakozók a könnyű NYÁK-szereléshez

Ideális a következőkhöz:

- Tápegység mikrovezérlőkhöz, mérő- és vezérlőmodulokhoz
- Ipari és kommunikációs rendszerek
- Automatizálási technológia és érzékelőalkalmazások
- Galvanikusan leválasztott 15 V-os tápegységet igénylő elektronikus berendezések

A csomag tartalma

- 1× DC-DC átalakító VRB1215YMD-5WR3 (5W, 9–18V → 15V)

Miért válassza ezt a terméket?

- Kiváló minőség és megbízhatóság professzionális alkalmazásokhoz
- Kompakt méretek és egyszerű integrálhatóság a NYÁK-ba
- Biztonságos galvanikus leválasztás és többszintű védelem
- Magas hatásfok teljes terhelés mellett is
- Teljes csere a Hi-Link HLK-5D1215 modulokhoz

Termékgaléria:

