

DC-DC menič, 9-18V na 9V, 555mA

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0463

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 9-18 V DC

Výstupné napätie: 9 V DC

Výstupný prúd: 555 mA

Výkon: 5 W

Krytie: IP65



Varianty produktu:

Popis produktu:

VRB1209YMD-5WR3 je vysoko účinný 5W izolovaný DC-DC menič určený na prevod napätia 9-18V DC na stabilný výstup 9V DC. Vďaka galvanickému oddeleniu, ochranám a širokému rozsahu pracovných teplôt je ideálny na použitie v priemyselných, komunikačných a meracích aplikáciách.

Technické špecifikácie

- **Model:** VRB1209YMD-5WR3
- **Vstupné napätie:** 9-18V DC (nominálne 12V)
- **Výstupné napätie:** 9V DC
- **Výstupný prúd:** 555mA
- **Výkon:** 5W
- **Účinnosť:** až 84 % (typ.)
- **Izolačné napätie:** 1500V DC
- **Rozsah pracovných teplôt:** -40 °C až +85 °C
- **Štartovací čas:** 100 ms
- **Standby spotreba:** 0,3 W
- **Typ puzdra:** DIP pre montáž do PCB
- **Rozmery:** cca 25,4 × 25,4 × 11 mm
- **Krytie:** IP65 - odolné voči prachu a vlhkosti

Funkcie a vlastnosti

- Široký vstupný rozsah (2:1) na univerzálne použitie
- Stabilné výstupné napätie 9V DC s nízkym zvlnením
- Galvanické oddelenie vstupu a výstupu (1500V DC)
- Ochrana proti skratu, preťaženiu a prepätiu s automatickým obnovením
- Vysoká účinnosť a nízke tepelné straty
- Vhodné pre priemyselné a vstavané aplikácie

Ideálne pre

- Napájanie senzorov, meracích a komunikačných modulov
- Arduino, STM32, ESP a ďalšie mikrokontroléry
- Priemyselné riadiace jednotky a PLC systémy
- Elektroniku vyžadujúcu stabilný 9V zdroj s galvanickým oddelením

Obsah balenia

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

Prečo zvoliť tento produkt

- Vysoká spoľahlivosť a dlhá životnosť
- Stabilné výstupné napätie a nízke rušenie
- Kompaktné rozmery a jednoduchá montáž
- Bezpečné galvanické oddelenie na ochranu zariadenia
- Ideálna náhrada za Hi-Link HLK-5D1209 alebo podobné DC-DC moduly

Galerie:

