

# Convertisseur CC-CC, 9-18 V vers 9 V, 555 mA

## Codes produits :

Référence AM0463

EAN13 : -

CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 9-18 V DC

Tension de sortie: 9 V DC

Courant de sortie: 555 mA

Performance: 5 W

Couverture: IP65

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le VRB1209YMD-5WR3 est un convertisseur CC-CC isolé de 5 W à haut rendement, conçu pour convertir une tension continue de 9 à 18 V en une tension de sortie stable de 9 V. Grâce à son isolation galvanique, ses protections et sa large plage de températures de fonctionnement, il est idéal pour les applications industrielles, de communication et de mesure.

## Spécifications techniques

- **Modèle** : VRB1209YMD-5WR3
- **Tension d'entrée** : 9-18 V CC (12 V nominal)
- **Tension de sortie** : 9 V CC
- **Courant de sortie** : 555 mA
- **Puissance** : 5 W
- **Rendement** : jusqu'à 84 % (typ.)
- **Tension d'isolation** : 1500 V CC
- **Plage de températures de fonctionnement** : -40 °C à +85 °C
- **Temps de démarrage** : 100 ms
- **Consommation en veille** : 0,3 W
- **Type de boîtier** : DIP pour montage sur circuit imprimé

- **Dimensions** : env. 25,4 × 25,4 × 11 mm
- **Protection** : IP65 – résistant à la poussière et à l'humidité

### Fonctions et caractéristiques

- Large plage d'entrée (2:1) pour une utilisation universelle
- Tension de sortie CC stable de 9 V avec une faible ondulation
- Isolation galvanique de l'entrée et de la sortie (1500 V CC)
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions avec récupération automatique
- Haute efficacité et faibles pertes de chaleur
- Adapté aux applications industrielles et intégrées

### Idéal pour

- Alimentation pour capteurs, modules de mesure et de communication
- Arduino, STM32, ESP et autres microcontrôleurs
- Unités de contrôle industrielles et systèmes PLC
- Électronique nécessitant une alimentation 9 V stable avec isolation galvanique

### Contenu de l'emballage

- 1× Convertisseur CC-CC VRB1209YMD-5WR3 (5W, 9-18V → 9V)

### Pourquoi choisir ce produit ?

- Haute fiabilité et longue durée de vie
- Tension de sortie stable et faibles interférences
- Dimensions compactes et installation facile
- Isolation galvanique sûre pour la protection des appareils
- Remplacement idéal pour les modules CC-CC Hi-Link HLK-5D1209 ou similaires

### Galerie de produits :

