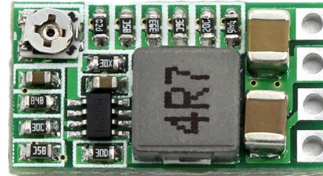


# Régulateur de tension de 12 V-18 V CC à 1,8 V, 2,5 V, 3,3 V, 5 V, 9 V, 12 V CC

## Codes produits :

Référence AM2869  
EAN13 : 8595684600063  
CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 4,5-18 V DC  
Tension de sortie: 0,8-17 V DC  
Couverture: IP20  
Type d'onduleur: Buck (step-down)

## Attributs du produit :

### Description du produit :

Ce convertisseur DC/DC est utilisé pour réguler la tension d'entrée, qui est toujours supérieure à la tension de sortie. Il s'agit d'un type abaisseur qui a une plage de tension d'entrée de 4,5 à 18 V. La tension de sortie varie de 0,8 à 17 V. La valeur de la tension de sortie peut être ajustée à l'aide d'un trimmer rotatif. Une tension de sortie fixe peut également être définie, mais le module est réglé en usine comme réglable. Le module abaisseur peut également être contrôlé à l'aide de la broche d'activation, qui active/désactive le convertisseur. Le module comprend une protection contre les courts-circuits.

Tension d'entrée : 4,5-18 V CC

Tension de sortie : 1,8 V, 2,5 V, 3,3 V, 5 V, 9 V, 12 V CC et réglable avec trimmer SMD 0,8-17 V CC

Max. courant : 5 V/3 A, 12 V/1,5 A

---

Protection contre les courts-circuits de sortie

Température de fonctionnement : -40 à 85°C

Dimensions : 20x11x5 mm

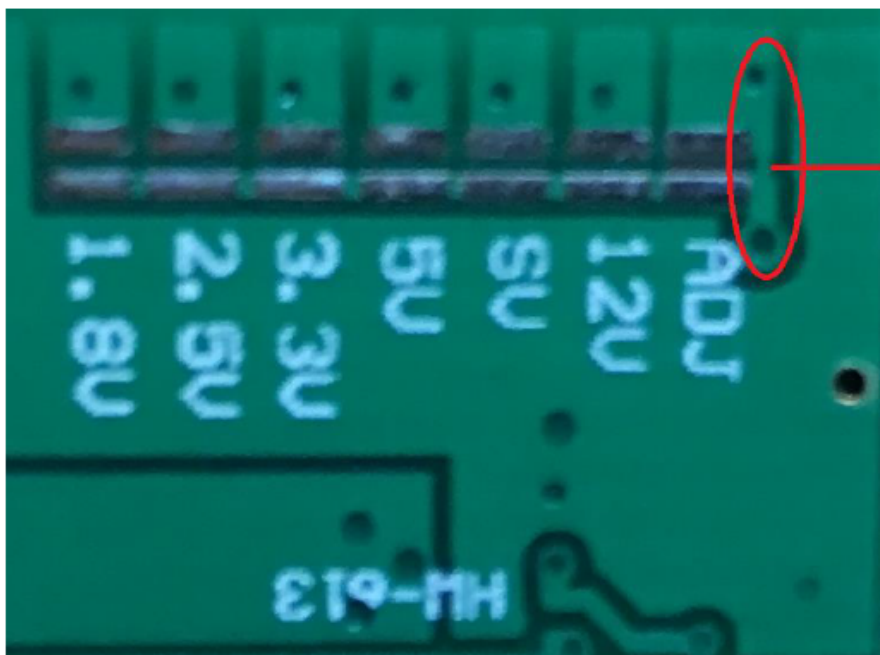
Poids : 4 g

### Connexion:

Le module dispose de 4 connecteurs à souder. Connectez la tension d'entrée aux connecteurs IN+ et GND, connectez la charge aux bornes VO+ et GND. La terre est commune pour la tension d'entrée et de sortie. Le module dispose également d'une entrée (EN - enable) qui permet d'activer (log. 1 - native) et de désactiver (log 0) l'onduleur.

### Tension de sortie fixe réglable :

Il suffit de souder les deux surfaces à la tension appropriée, qui se trouvent à l'arrière du convertisseur. La tension fixe peut être réglée à 1,8 ; 2,5; 3,5; 5 ou 12 V. Il est également nécessaire de rompre la connexion ADJ, de préférence avec un objet pointu. Cependant, cela signifie que l'utilisateur perdra la possibilité de contrôler la tension de sortie avec le trimmer.



Toto spojení je nutné přerušit při nastaveném pevném výstupním napětí

### Galerie de produits :



PRO NASTAVENÍ PEVNÉ HODNOTY MĚNĚNÍ JE POTŘEBA PŘERUŠIT TĚŠENÝ SPOJ S OZNAČENÍM ADJ, POTÉ ČIHEM PROPÁJET POŽADOVANOU HODNOTU, NAPŘÍKLAD 3.3V.



PŘERUŠENÍ JE MOŽNO PROVEST NAPŘÍKLAD NOŽEM NEBO NŮŽKAMI.

