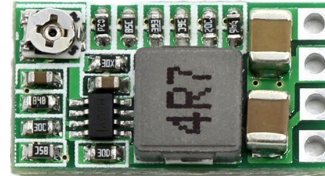


# Regulador de voltaje de 12 V-18 V CC a 1,8 V, 2,5 V, 3,3 V, 5 V, 9 V, 12 V CC

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM2869  
EAN13: 8595684600063  
HS kód: 85044090



## Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 4,5-18 V DC  
Tensión de salida: 0,8-17 V DC  
Cobertura: IP20  
Tipo de inversor: Buck (step-down)

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

Este convertidor DC/DC se utiliza para regular el voltaje de entrada, que siempre es mayor que el voltaje de salida. Es un tipo reductor que tiene un rango de voltaje de entrada de 4,5 a 18 V. El voltaje de salida varía de 0,8 a 17 V. El valor del voltaje de salida se puede ajustar mediante un trimmer giratorio. También se puede configurar un voltaje de salida fijo, pero el módulo viene configurado de fábrica como ajustable. El módulo reductor también se puede controlar mediante el pin de habilitación, que activa/desactiva el convertidor. El módulo incluye protección contra cortocircuitos.

Voltaje de entrada: 4,5-18 V CC

Voltaje de salida: 1,8 V, 2,5 V, 3,3 V, 5 V, 9 V, 12 V CC y ajustable con trimmer SMD 0,8-17 V CC

Máx. Corriente: 5 V/3 A, 12 V/1,5 A

---

Protección contra cortocircuitos de salida

Temperatura de funcionamiento: -40 a 85°C

Dimensiones: 20x11x5 mm

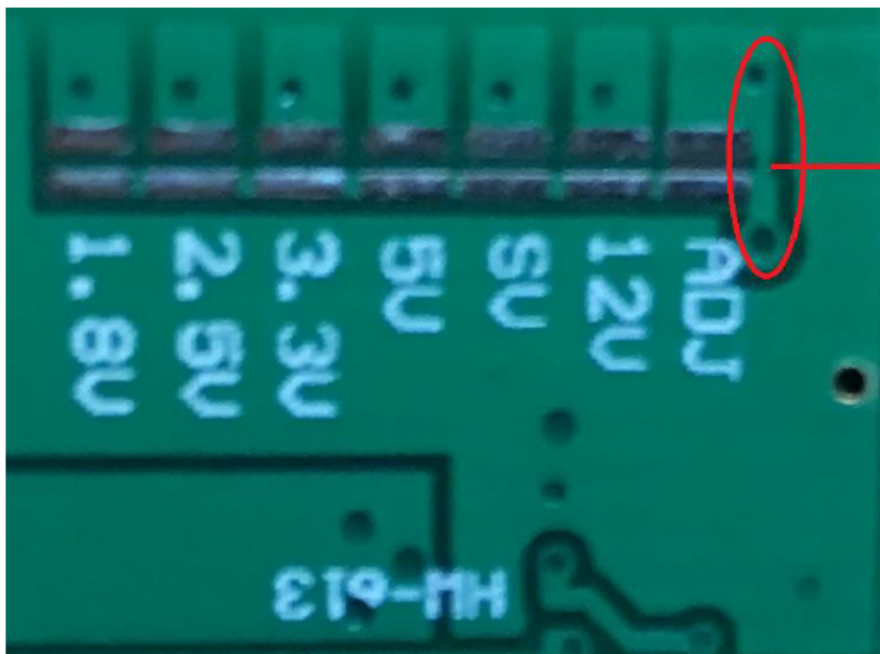
Peso: 4g

### Conexión:

El módulo tiene 4 conectores de soldadura. Conecte el voltaje de entrada a los conectores IN+ y GND, conecte la carga a los terminales VO+ y GND. La tierra es común para el voltaje de entrada y salida. El módulo también tiene una entrada (EN - habilitar) que puede activar (log. 1 - nativo) y desactivar (log 0) el inversor.

### Voltaje de salida fijo ajustable:

Simplemente suelde las dos superficies al voltaje apropiado, que están en la parte posterior del convertidor. El voltaje fijo se puede establecer en 1,8; 2.5; 3.5; 5 o 12 V. También es necesario romper la conexión ADJ, preferiblemente con un objeto afilado. Sin embargo, esto significará que el usuario perderá la capacidad de controlar el voltaje de salida con el trimmer.



Toto spojení je nutné přerušit při nastaveném pevném výstupním napětí

### Galerie:



NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO NAPĚTÍ



OUTPUT (0.0-1.7V DC)  
GND  
INPUT 4.5-18V DC  
EN

PRO NASTAVENÍ PEVNÉ HODNOTY MĚNĚTE JE POTŘEBA PŘEKROČIT  
TÍŽENÝ SPOJ S OZNAČENÍM AD1, POTÉ ČINĚM PROPÁJET  
POŽADOVANOU HODNOTU NAPŘÍKLAD 3.3V



PŘEKROČENÍ JE MOŽNO PROVĚST NAPŘÍKLAD NOŽEM NEBO NŮŽKAMI.