

OKY3502-7

MÓDULO REGULADOR REDUCTOR DE VOLTAJE DC LM2596HV AJUSTABLE



Descripción

Módulo regulador reductor de voltaje DC LM2596HV.

Modo de ajuste: Conecte la fuente de alimentación de entrada (entre 5-60V), posteriormente use el multímetro para monitorear el voltaje de salida y ajuste el potenciómetro (generalmente gire el booster en el sentido de las agujas del reloj, invierta el buck).

Características

- Modo de entrada: +IN entrada positiva, -IN entrada negativa.
- Modo de salida: +OUT salida positiva, -OUT salida negativa.
- En voltaje de entrada mayor de 50V no puede funcionar durante mucho tiempo.
- Eficiencia de conversión: cuanto mayor sea el voltaje de salida, mayor será la eficiencia, el consumo de energía estática es solo de aproximadamente 6 mA.
- Protección contra cortocircuitos (limitación de corriente) y protección contra sobrecalentamiento.

Especificaciones

Voltaje de entrada	4.5-60V
Voltaje de salida	3-35V
Diferencia de presión	1.5V
Corriente de salida	2A y no mayor a 3A
Tamaño	45*24*11mm
Potencia de salida	15W
Eficiencia de conversión	92%
Regulación de carga	± 1 %
Regulación de voltaje	± 0,5 %



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: ARM REV: JMLM
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO REGULADOR REDUCTOR DE VOLTAJE DC LM2596HV AJUSTABLE		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 06/06/22	No. Parte: OKY3502-7	