

OKY3463-4

CONVERTIDOR DC/DC SALIDA AJUSTABLE (1.2-37V, 1.5A), ENTRADA(4.2V-40V)



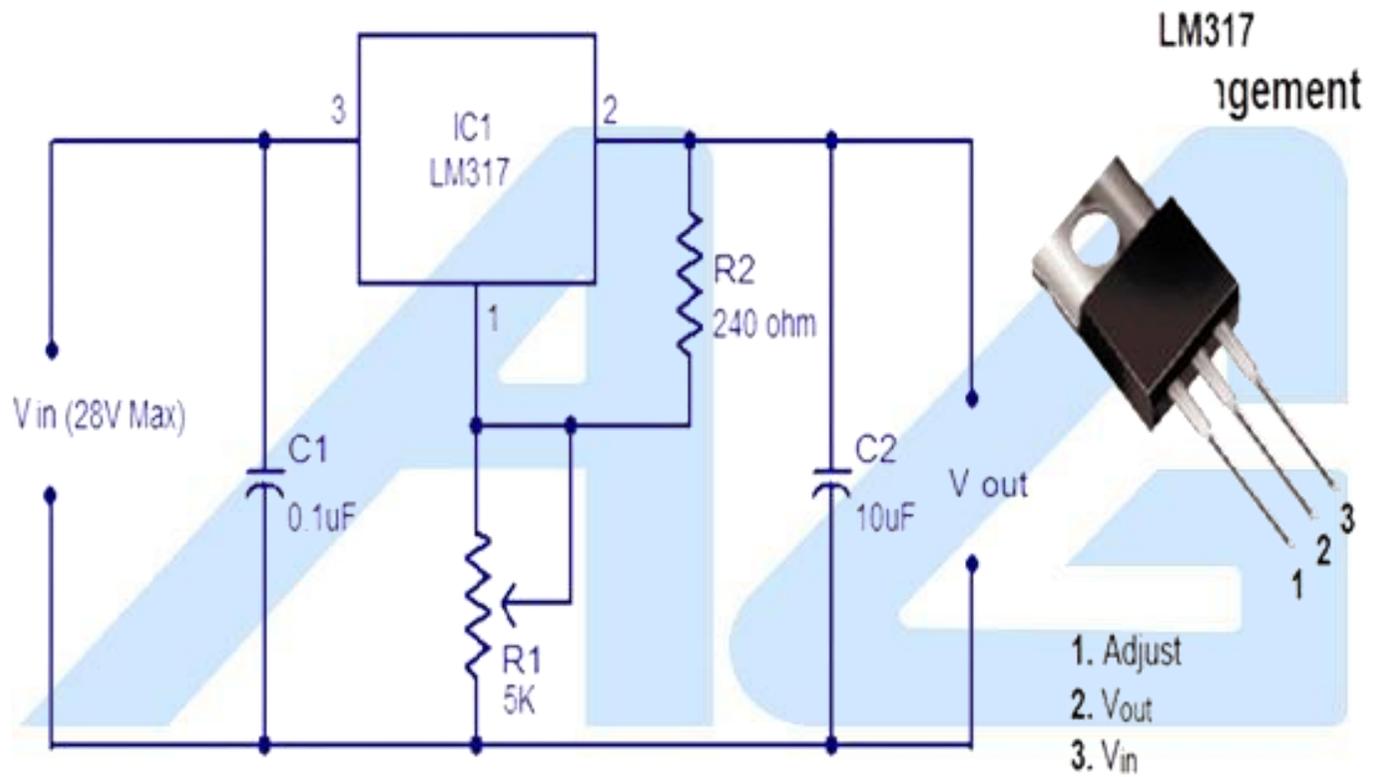
Descripción

Convertidor DC/DC salida ajustable (1.2V-37V, 1.5A), con entrada(4.2V-40V)

- Corriente de salida: 1.5A
- Rango de voltaje de salida ajustable: 1.2V - 37V
- Voltaje de entrada: 4.2V - 40 V
- El diferencial de voltaje de entrada a salida :40Vdc (máx.)
- Temperatura de trabajo: 55-150 °C
- Frecuencia de conmutación: 100 (MHz)
- Tamaño del módulo: 35.6 (mm) x16.8 (mm)
- Salida de VOUT positivo
- Salida negativa GND

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>	AG Electrónica S.A.P.I DE C.V República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: DGG REV: JMLM
TOLERANCIA: N/A	CONVERTIDOR DC/DC SALIDA AJUSTABLE (1.2-37V, 1.5A), ENTRADA(4.2V-40V)		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 24/06/2022	No. Parte: OKY3463-4	



Typical adjustable regulator using LM317 www.circuitstoday.com

$$V_{out} = 1.25V (1 + (R2/R1)) + (I_{adj} \times R2)$$

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>	AG Electrónica S.A.P.I DE C.V República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	CONVERTIDOR DC/DC SALIDA AJUSTABLE (1.2-37V, 1.5A), ENTRADA(4.2V-40V)		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 24/06/2022	No. Parte: OKY3463-4	