

Transistor Regulador de Voltaje LM2596T

Codigo: **111844**



Descripción

El LM2596IC es IC de regulador de voltaje descendente. Convertidor de potencia 150 kHz 3 A Regulador de voltaje descendente y ajuste de salida entre 1.2V a 37V. La carga debe ser de 3 A, rango de voltaje de entrada de hasta 40 V, excelentes especificaciones de regulación de carga y línea, capacidad de apagado TTL, apagado térmico y protección de límite de corriente.

• Versiones de salida ajustables

- Rango de voltaje de salida, 1.2V a 37V 4% máx. En línea y condiciones de carga
- Disponible en paquetes TO-220 y TO-263
- Rango de voltaje de entrada hasta 40V
- Requiere solo 4 componentes externos
- Oscilador de frecuencia interno fijo de 150 kHz
- Modo de espera de baja potencia, típicamente 80 A IQ
- Regulador reductor simple de alta eficiencia (buck)
- Reguladores de conmutación en tarjeta