

Convertidor de Voltaje DC a DC LM2596HVS (Buck Converter)

Codigo: 113579



Descripción

Tipo: corriente constante DC/voltaje constante

- Tamaño: (L * W * H) 4,80*2,40*1,4 cm/1,89 " * 0,94" * 0,55"
- Voltaje de entrada: el voltaje de entrada de 5V-57V debe ser superior a 2V como el voltaje de salida
- Corriente de salida: corriente Nominal 2,5a/3A máx. (se requiere un disipador de calor).
- Voltaje de salida: 1,25-30V (ajustable)
- Potencia de salida: 15W máx. a voltaje máximo
- Protección contra cortocircuitos de salida: Sí, corriente constante (valores de configuración de corriente constante).
- Protección de polaridad inversa: Sí
- Rango de corriente constante: 0,2-3A (ajustable, 1A transmisión estándar).
- Corriente de la lámpara de giro: valor de corriente CONSTANTE * (0,1), enlace de valor constante de corriente de la lámpara
- Ventaja:
- Ajuste continuo del voltaje de salida
- Ajuste continuo de la corriente de salida
- Indicador LED, rojo bajo carga/verde bajo carga libre
- Potenciómetro multipuerto con larga vida útil
- Diferencia de hasta 1,5 V (tipo 1,16 V) entre los voltajes de entrada y salida
- Corriente de salida de hasta 2.5A
- Consumo de energía muy bajo al ralentí, más de 10mA (0,01).
- Protección de temperatura
- Voltaje de entrada a 60V
- Alta estabilidad de la tensión de salida
- Alta eficiencia
- No necesita refrigeración adicional a
- Conversión DC / DC de alta frecuencia, reducción de tamaño líder del dispositivo.

Aplicación:

- Cargador de batería para todas las baterías en el rango de 1,23 V ~ 28V, solo el voltaje preciso de la batería y la corriente de carga
- Alta conversión-si está en auto
- Fuente de voltaje de laboratorio ajustable
- Controlador LED con corriente constante
- Dispositivos de atenuación
- Fuente de alimentación de laboratorio