

Convertidor de Voltaje DC a DC 12-24V a 5V 3A (Buck Converter)

Codigo: 113233



Descripción

Convertidor de Voltaje DC a DC 12-24V a 5V 3A (Buck Converter)

- Voltaje de entrada: DC 4.5-24V
- Voltaje de salida: integración ajustable y salida fija, la parte posterior puede elegir voltaje de salida fiexd
- Rango ajustable: 0.8-17V, voltaje fijo (1.8V 2.5V 3.3V 5V 9V 12V)
- Corriente de salida: 3 A (máx.), Entrada de prueba real, salida de 12 V, 1,5 A
- Transformar la eficiencia: 97,5% (máx.) (6,5 a 5 V 0,7 A)
- Frecuencia de conmutación: 500 KHz
- Onda de ondulación de salida: 20 mV (12 V a 5 V 3 A) 20 m de ancho de banda
- Voltaje de funcionamiento: -40 Celsius-85 Celsius
- Protección de sobretensión de salida: no
- Corriente estática: 0.85MA
- Tasa de ajuste de carga: $\pm 1\%$
- Tasa de ajuste de voltaje: $\pm 0.5\%$
- Velocidad de respuesta dinámica: 5% 200uS
- Protección de cortocircuito de salida: sí
- Protección de transposición de entrada: no
- Enable Control: sí
- Tipo de conexión: soldadura
- Vía de entrada: soldadura
- Vía de salida: soldadura / pin
- Espacio del agujero de soldadura: 2.54 mm