



Puente Rectificador de Silicio / 4 A / 600 V / Monofásico / Encapsulado KBL

SKU: KBL-406G Categoría: Misceláneo

\$25.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Puente rectificador de silicio monofásico diseñado para aplicaciones de rectificación de corriente en circuitos básicos de potencia. Soporta una corriente rectificada promedio máxima de 4 A con capacidad de pico de sobrecarga de 120 A. Su encapsulado KBL de plástico moldeado permite montaje sencillo en diversas configuraciones de PCB, mientras que sus terminales chapados en plata aseguran soldabilidad conforme a estándares militares.

Características Principales

- Rectificación monofásica para circuitos de potencia básicos
- Alta eficiencia en conversión de corriente alterna a directa
- Encapsulado KBL compacto de plástico moldeado
- Terminales chapados en plata con soldabilidad conforme MIL-STD-202F
- Polaridad claramente marcada en el cuerpo del dispositivo
- Peso ligero de 5 g (0.167 oz) para integración versátil

Especificaciones Eléctricas

Corriente Rectificada Promedio Máx.	4 A
Corriente Pico de Sobrecarga	120 A
Tensión Pico Inversa Repetitiva	600 V
Tensión RMS Inversa	420 V
Tensión DC Bloqueo	420 V
Tensión Directa Máx. por Terminal	1.1 V
Corriente Inversa Máxima	5 µA

Características Mecánicas

Encapsulado	KBL
Material del Encapsulado	Plástico Moldeado
Terminales	Chapados en Plata, Soldables
Estándar de Soldabilidad	MIL-STD-202F, Método 208
Polaridad	Marcada en el Cuerpo
Peso	5 g (0.167 oz)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Corriente pico de sobrecarga de 120 A
Característica 2	Tensión inversa RMS de 420 V
Característica 3	Tensión directa máxima de 1.1 V por terminal
Característica 4	Corriente inversa mínima de 5 ?A
Característica 5	Terminales chapados en plata soldables
Característica 6	Encapsulado de plástico moldeado de 5 g