

Disipador de calor de aluminio 100x41x8mm

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6115

EAN13: -

HS kód: 76169990



Parámetros del producto:

Material: Aluminio

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Disipador de calor de aluminio extruido para la disipación pasiva del calor de semiconductores de potencia y circuitos integrados. Apto para montaje en superficie plana con pasta térmica o adhesivo térmico, según las necesidades de la aplicación.

Especificaciones técnicas

- Material: aluminio
- Dimensiones: 100 × 41 × 8 mm
- Número de costillas: 26
- Diseño: perfil extruido
- Propósito: disipador de calor pasivo para componentes electrónicos

Funciones y características

- Mayor área de superficie gracias a las aletas para una transferencia de calor más eficiente al aire circundante
 - Adecuado para enfriar circuitos integrados, memorias, conjuntos de chips y otros componentes de contacto superficial.
 - Posibilidad de instalación mediante encolado (adhesivo termoconductor) o fijación mecánica según diseño del dispositivo.
 - Para un correcto funcionamiento, se recomienda utilizar material térmicamente conductor entre el componente y el disipador de calor.
-

Ideal para

- Refrigeración de circuitos integrados y elementos de potencia en dispositivos compactos
- Módulos electrónicos, fuentes de alimentación, unidades de control y diseños de prototipos
- Reparaciones y modificaciones a dispositivos donde se necesita mejorar la disipación de calor del chip o la carcasa.

Contenido del paquete

- 1 disipador de calor de aluminio de 100 × 41 × 8 mm

¿Por qué elegir este producto?

- Disipador de calor de aluminio estándar con dimensiones definidas para una fácil integración en el diseño
- Perfil acanalado para refrigeración pasiva sin necesidad de ventilador
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones electrónicas que requieren disipación de calor.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes del montaje, limpie las superficies de contacto de suciedad y grasa.
- Utilice pasta térmica o adhesivo térmico para reducir la resistencia térmica.
- Verificar la compatibilidad mecánica con los componentes circundantes y el flujo de aire en el dispositivo

Aviso de seguridad

- El disipador de calor puede estar caliente durante el funcionamiento; proporcione protección contra el contacto según el diseño del dispositivo.
- Al utilizar adhesivos térmicamente conductores, siga las instrucciones del fabricante y asegúrese de que haya una ventilación adecuada durante la aplicación.

Galerie:

