

# Disipador de aluminio 100x61x5.5mm

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM7220

EAN13: -

HS kód: 76169990

## Parámetros del producto:

Material: Aluminio



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

Disipador extruido de aluminio para la disipación pasiva del calor de semiconductores de potencia y circuitos integrados. Es adecuado para montaje sobre una superficie de apoyo plana utilizando pasta térmica o adhesivo térmico según los requisitos de la aplicación.

## Especificaciones técnicas

- Material: aluminio
- Dimensiones: 100 × 61 × 5.5 mm
- Número de aletas: 17
- Acabado: perfil extruido
- Uso previsto: disipador pasivo para componentes electrónicos

## Funciones y características

- Superficie aumentada gracias a las aletas para una transferencia de calor más eficaz al aire ambiente
  - Adecuado para la refrigeración de CI, memorias, chipsets y otros componentes con contacto superficial
  - Posibilidad de instalación mediante adhesivo (adhesivo térmico) o sujeción mecánica según la construcción del equipo
  - Para un funcionamiento correcto se recomienda utilizar material térmicamente conductivo entre el componente y el disipador
-

## **Ideal para**

- Refrigeración de circuitos integrados y elementos de potencia en dispositivos compactos
- Módulos electrónicos, secciones de alimentación, unidades de control y construcciones prototipo
- Reparaciones y modificaciones de equipos donde sea necesario mejorar la disipación de calor desde el chip o encapsulado

## **Contenido del paquete**

- 1 unidad de disipador de aluminio 100 × 61 × 5.5 mm

## **Por qué elegir este producto**

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

## **Instrucciones de instalación y uso**

- Antes del montaje, limpie las superficies de contacto de suciedad y grasas
- Para reducir la resistencia térmica, utilice pasta térmica o adhesivo térmico
- Verifique la compatibilidad mecánica con los componentes circundantes y el flujo de aire dentro del equipo

## **Aviso de seguridad**

- Durante el funcionamiento el disipador puede alcanzar temperaturas elevadas; asegure protección contra el contacto según la construcción del equipo
- Al usar adhesivos térmicos, siga las instrucciones del fabricante y garantice una ventilación adecuada durante la aplicación

## **Galerie:**

