

Disipador de calor de aluminio 9x9x12 mm

Códigos de producto:

Kód produktu: AM4894

EAN13: -

HS kód: 76169990



Parámetros del producto:

Material: Aluminio

Variantes de productos:

Color: Negro, Plata

Descripción del producto:

El disipador de calor de aluminio, con dimensiones compactas de 9 × 9 × 12 mm, es ideal para refrigerar circuitos integrados, controladores de motores paso a paso, MOSFET, reguladores de voltaje u otros componentes de alto consumo. Gracias a la alta conductividad térmica del aluminio y a sus aletas profundas, garantiza una disipación térmica fiable incluso bajo cargas prolongadas en la electrónica.

Especificaciones técnicas

- Material: aluminio anodizado
- Dimensiones: 9 × 9 × 12 mm (largo × ancho × alto)
- Peso: 1,2 g
- Variantes disponibles: negro / plata (según variante)
- Conductividad térmica del material: ~205 W/m K
- Tipo de refrigeración: pasiva
- Protección: IP20

Funciones y características

- Las aletas profundas aumentan significativamente la superficie de enfriamiento y mejoran la disipación del calor.
 - Ideal para chips pequeños y aplicaciones con limitaciones de espacio.
-

- Acabado anodizado duradero (negro o plata).
- Fácil instalación mediante cinta térmica, pasta o pegamento.
- Estabiliza el rendimiento de la electrónica bajo cargas térmicas elevadas.

Ideal para

- Controlador A4988 / DRV8825 y otros controladores de motores paso a paso.
- Circuitos IC, MOSFET, estabilizadores, reguladores de voltaje.
- Impresoras 3D, mini PC, Raspberry Pi y otros pequeños módulos.
- LED de potencia y otros componentes de temperatura crítica.

Contenido del paquete

- 1× disipador de calor de aluminio de 9 × 9 × 12 mm (en negro o plateado)

¿Por qué elegir este producto?

- Refrigeración de alta eficiencia gracias a aletas optimizadas.
- La superficie anodizada de alta calidad protege contra la corrosión.
- Perfecto para módulos electrónicos pequeños y potentes.
- Bajo peso, construcción sólida y larga vida útil.

Galerie:

