

Pasta térmica GD-3, 0,5 g, 7,5 W/m K

Códigos de producto:

Kód produktu: AM0422

EAN13: -

HS kód: 38249996



Parámetros del producto:

Color: Gris

Temperatura máxima de funcionamiento: 120 °C

Conductividad térmica: 7,5 W/mK

Variantes de productos:

Descripción del producto:

La pasta térmica conductora GD-3 está diseñada para mejorar el contacto térmico entre el componente y el disipador de calor. Se utiliza durante el montaje o mantenimiento de procesadores, LED, GPU y otros componentes electrónicos donde se requiere la transferencia de calor desde la superficie del componente al disipador.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: pasta térmica
- Designación: GD-3
- Color: gris
- Peso del recambio: 0,5 g
- Conductividad térmica: 7,5 W/m K
- Densidad relativa: 2,5 g/cm³
- Temperatura de funcionamiento: -35 a +120 °C

Funciones y características

- La pasta rellena las irregularidades microscópicas entre las superficies de contacto.
 - Ayuda a transferir el calor de forma más eficiente entre el
-

componente electrónico y el disipador de calor.

- Adecuado para su uso en procesadores, chips gráficos y módulos LED con disipador de calor.

Ideal para

- Instalación y mantenimiento de sistemas de refrigeración para procesadores.
- Aplicaciones en GPU y otros dispositivos semiconductores de alto rendimiento.
- Iluminación LED con disipación de calor mediante un disipador térmico.
- Conjuntos electrónicos que requieren contacto térmico entre el componente y el disipador de calor.

Contenido del paquete

- 1x pasta térmica GD-3 0,5 g

¿Por qué elegir este producto?

- Se trata de un material funcional diseñado para la transferencia de calor entre el componente y el disipador térmico.
- Las especificaciones técnicas de los procesadores, las GPU y los LED cumplen con los requisitos comunes de disipación de calor en la electrónica.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de la aplicación, limpie las superficies de contacto para eliminar restos de pasta vieja, suciedad y grasa.
- Aplique únicamente una capa fina en la zona destinada a la transferencia de calor.
- Tras la aplicación, asegúrese de que el radiador ejerza una presión adecuada y uniforme.
- Evite contaminar la pasta con polvo y suciedad.

Aviso de seguridad

- El producto está diseñado para su uso en dispositivos electrónicos; una aplicación incorrecta puede perjudicar la disipación del calor y provocar el sobrecalentamiento de los componentes.
 - No aplicar a contactos eléctricos, conectores u otras partes conductoras del cableado, a menos que el diseño del dispositivo lo indique específicamente.
 - Utilizar únicamente en un dispositivo desconectado y refrigerado.
 - Ensamble los componentes electrónicos teniendo en cuenta los requisitos del dispositivo específico y el riesgo de daños si se
-

ensamblan incorrectamente.

Galerie: