

TEC1-12715 : Módulo de Refrigeración Termoeléctrico.



Descripción: Es una celda termoeléctrica que sirve para enfriar o calentar un objeto, ideal para experimentos y proyectos de control de temperatura. Cuando la celda se polariza, una cara emite calor y la otra absorbe calor. Si se polariza inversamente, la cara opuesta se enfría y viceversa. Estos dispositivos deben usarse en conjunción con un disipador de calor para evitar sobrecalentamiento y quemaduras.

Características:

- Ligero.
- Amigable con el medio ambiente.
- Sin partes removibles.
- Control de temperatura preciso.
- Respuesta rápida.
- De calidad excepcional y alto rendimiento.

Especificaciones:

- Tipo: TEC1-12715.
- I_{max} : 15 A.
- V_{max} : 15.4 V.
- T: 70 ° C.
- Potencia máxima de refrigeración: 231 W.
- Tamaño: 40 x 40 x 3.3 mm.
- Longitud de cables de alimentación: 300mm.
- Peso: 50g.

Aplicaciones:

- Servicio de refrigeración de comida y bebidas.
- Hielera/calentador portable para autos.
- Estabilizador de temperatura.
- Enfriador de CPU.
- Sistemas médicos y fotónicos.

Paquete incluye:

- 1 Módulo de Refrigeración.

AG Electrónica S.A. de C.V.
República del Salvador N° 20
Segundo Piso
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. EMC

Fecha: 11/08/2017

Rev 2. BMF