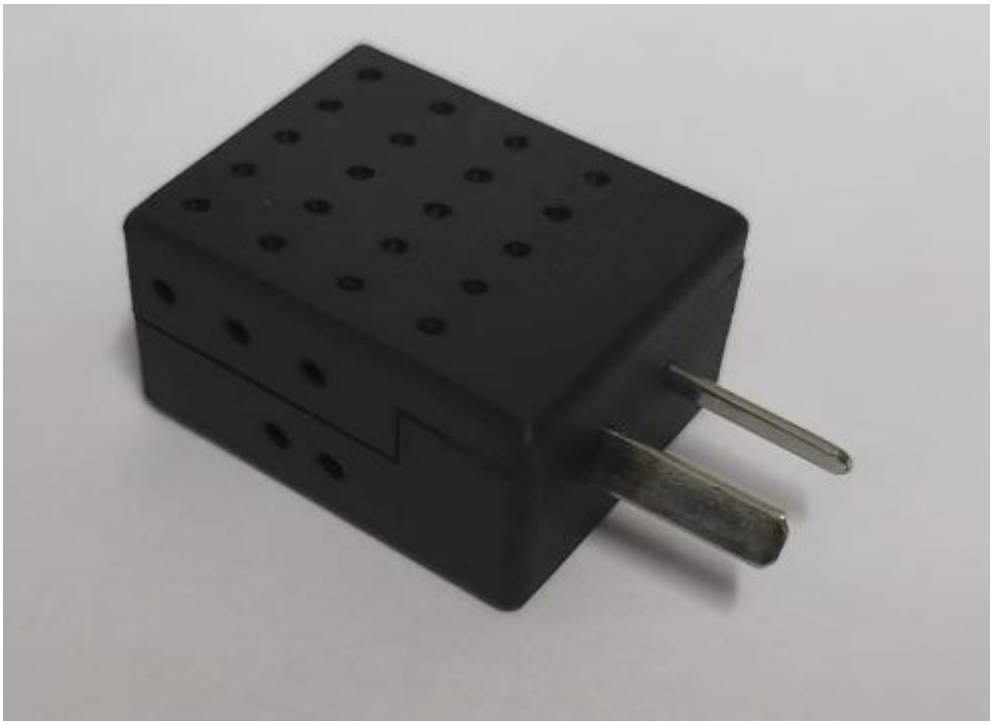
Información Técnica para Termómetro IoT – Código DSTMXx1

DESCRIPCIÓN:

El Termómetro IoT es un dispositivo de medición de temperatura en tiempo real mediante conectividad Wifi. Permite la monitorización de equipos eléctricos de manera remota y sensores de alta precisión para uso doméstico e industrial.



CARACTERISTICAS:

- Control remoto mediante la aplicación móvil Caldén Smart .
- Programación de alertas en base a piso y techo de temperatura.
- Algoritmo inteligente con protección contra sobrecargas

ESPECIFICACIONES:

- **Marca:** Caldén Smart
- **Voltaje de operación:** 90-264 VAC, 50/60Hz
- **Consumo nominal:** 900mA
- **Conectividad:** Wifi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)

- **Rango de medición:** -10°C a +65°C
- **Resolución:** 1°C

INSTALACIÓN:

1. Conectar la alimentación del riel Smart a la red eléctrica.
2. Instalar la aplicación móvil Caldén Smart y registrar el dispositivo en la red Wifi.
3. Configurar temperaturas para alerta máxima y mínima.

APLICACIONES:

- **Automatización de temperatura**
- **Control de calefacción y refrigeración**
- **Monitoreo de temperatura en sistemas de riego y piscinas**
- **Control de temperatura en invernaderos**
- **Sistemas de alarma por temperatura**
- **Integración con sistemas domóticos**

CERTIFICACIONES:

- Cumple con normativas internacionales: IEC, RoHS, UL
- Seguridad eléctrica: Protección contra sobrecorriente
- **Certificaciones requeridas:**
  - FCC Part 15 (Estados Unidos)
  - CE (Conformidad Europea)
  - IC (Industry Canada)
  - RoHS (Restricción sustancias peligrosas)

CALDÉNSMART