## Ficha técnica JM Distech

# MS-EM500-PT100-868M-T500

Marca: MILESIGHT

## Descripción

• Milesight

• Sensor de Temperatura IoT LoRaWan

• Sensor de alta precisión

• Rango de detección de -50ºC ~ 500ºC

• 10 años de batería

• Frecuencia 868MHz

• Alcance de comunicación hasta 10Km con visión directa

• Configuración sencilla a través de NFC y APP smartphone

• Apto para exterior IP67

• Resistente a las vibraciones

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Banda de frecuencia** | 868 MHz |
| **Potencia de Salida** | 16dBm Max. |
| **Sensibilidad** | -137 dBm @300bps |
| **Modo** | OTAA/ABP Class A |
| **Sensor de temperatura** | Rango: -50°C a + 500°C Precisión: ±0.5°C Resolución: 0.1ºC |
| **Sonda de lectura** | Longitud: 1.5m Tipo de sonda: Tubo recto |
| **Fuente de alimentación** | 1 × 19000 mAh ER34615 Li-SOCL2 |
| **Duración de la batería** | 10 años (10 minutos de intervalo) |
| **Temperatura de funcionamiento** | -30°C a70°C |
| **Proteccion ambiental** | IP65 |
| **Dimensiones** | 147.9 x 71 x 69.5 mm |

## Contenido

• Sensor de temperatura

• Batería

• Accesorios de instalación

• Instrucciones de uso