Ficha técnica JM Distech

MS-TS101-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Sensor de inserción de temperatura IoT LoRaWan

• Sensor de alta precisión

• Apto para su uso en alimentación

• Rango de detección hasta -30ºC ~ 70ºC

• 10 años de batería

• Frecuencia 868MHz

• Alcance de comunicación hasta 15Km con visión directa

• Configuración sencilla a través de NFC y APP smartphone

• Grado de protección IP67 e IK10

Especificaciones

Banda de frecuencia	868 MHz
Potencia de Salida	16dBm Max.
Sensibilidad	-137 dBm @300bps
Modo	OTAA/ABP Class A
Rango de temperatura	- 30°C ~ + 70°C Precisión: ± 0.5°C resolución: 0.1°C
Material	Emisor: ABS+PC (grado alimentario, resistente a la corrosión por fosfina) Sensor: Acero inoxidable 316 (grado alimentario, resistente a la corrosión por fosfina)
Fuente de alimentación	1x4000 mAh ER18505 Li-SOCL2
Duración de la batería	10 años (1 hora de intervalo)
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +70°C
Proteccion ambiental	IP67 e IK10
Dimensiones	Emisor: Φ 92 x 26 mm Sensor: Φ 7 x 400 mm

Contenido

• Sensor de temperatura

• Batería

• Accesorios de instalación

• Instrucciones de uso