Ficha técnica JM Distech

MS-EM300-MCS-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Contacto magnético IoT LoRaWan

• Detector de temperatura y humedad integrado

• Instalación en puertas y ventanas

• Cable de detector de 1.5m

• 5 años de batería (48 aperturas / día)

• Frecuencia 868MHz

• Alcance de comunicación hasta 15Km con visión directa

• Configuración sencilla a través de NFC y APP smartphone

• Apto para exterior IP67

Especificaciones

Banda de frecuencia	868 MHz
Potencia de Salida	16dBm Max.
Sensibilidad	-137 dBm @300bps
Modo	OTAA/ABP Class A
Tipo de sensor magnético	Normalmente cerrado
Distancia de sensor magnético	20-30mm
Longitud del cable	1.5m
Rango de medición de temperatura	-30°C to +70°C
Precisión de temperatura	0 ~ 70°C: ±0.3°C -30 ~ 0°C: ±0.6°C
Resolución temperatura	0.1°C
Rango de medición de humedad	0%~100% RH
Precisión de humedad	±3%(10~90%HR) ±5%(Otros rangos)
Resolucion de humedad	0.5%
Fuente de alimentación	1 × 4000 mAh ER18505 Li-SOCL2 (extendible a 2 baterías)
Duración de la batería	5 años para 1 batería (10 minutos de intervalo y 48 activaciones al día)
Temperatura de funcionamiento	-30°C a70°C
Proteccion ambiental	IP67
Dimensiones	Emisor 105.6×85.3×27 mm Imán 32×15×8 mm
Instalación	En las superficies planas con tornillos o cintas 3M

Contenido

- Contacto magnético
- Batería
- Accesorios de instalación
- Instrucciones de uso