Ficha técnica JM Distech

MS-EM400-TLD-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Sensor láser ToF de distancia IoT LoRaWan

• Detección de distancia sin contacto

• Sin espacios ciegos

• Sensor 3-axis integrado para controlar la posición

• Termistor NTC para lectura de temperatura

• Apto para uso de monitorio de nivel de agua, basuras, parking, etc.

• Detección hasta 3.5 metros

• 10 años de batería

• 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
Ángulo ToF	27º
Rango de medida	2 ~ 350 cm
Precisión	± 2 cm
Resolución	1 mm
Estado de posición	Normal / Inclinado
Sensor de temperatura	Rango -40 ~ 125°C Resolución 0,1°C
Fuente de alimentación	2 x 9000 mAh ER26500 Li-SOCL2
Duración de la batería	10 años (10 minutos de intervalo + 20 activaciones al día)
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 70°C
Proteccion ambiental	IP67
Dimensiones	118 x 65 x 30 mm

Contenido

- Sensor ultrasónico
- Batería
- Accesorios de instalación
- Instrucciones de uso