Ficha técnica JM Distech

MS-EM500-SWL-L003-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Sensor de nivel de agua IoT LoRaWan

• Medidor del nivel de agua sumergible

• No se ve afectado por la espuma, el viento o la lluvia

• Longitud del cable 4.5

• Válido para medidas de hasta 3 metros de nivel de agua

• 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 e IP68

Especificaciones

Banda de frecuencia	868 MHz
Potencia de Salida	16dBm Max.
Sensibilidad	-137 dBm @300bps
Modo	OTAA/ABP Class A
Tipo de lectura	Presión manométrica
Rango	0~3m
Precisión	± 0.5% FS
Resolución	0.01m
Estabilidad / año	≤ ± 0.3% FS/año
Longitud del cable	4.5m
Fuente de alimentación	1 × 19000 mAh ER34615 Li-SOCL2
Duración de la batería	10 años (10 minutos de intervalo)
Temperatura de funcionamiento	Emisor: -30ºC a 70ºC Sensor: -10ºC to +70ºC
Proteccion ambiental	Emisor: IP67 Sensor: IP68
Dimensiones	Emisor: 105.4 x 71 x 69.5 mm Sensor: 40 m ϕ28 mm

Contenido

- Sensor de nivel de agua
- Batería
- Accesorios de instalación
- Instrucciones de uso