Ficha técnica JM Distech

MS-AM103-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Sensor de condiciones ambientales IoT LoRaWan

• Detector de temperatura , humedad y concentración de CO2

• Pantalla E-Link integrada

• 3 años de batería

• Permite alimentación por USB

• Frecuencia 868MHz

• Alcance de comunicación hasta 15Km con visión directa

• Configuración sencilla a través de NFC y APP smartphone

Especificaciones

Banda de frecuencia	868 MHz
Potencia de Salida	16dBm Max.
Sensibilidad	-137 dBm @300bps
Modo	OTAA/ABP Class A
Sensor de temperatura	Rango: -20°C a + 70°C Precisión: ±0.3°C (0°C – 70°C), ±0.6°C (-40°C – 0°C) Resolución: 0.1ºC
Sensor de humedad	Rango: 0% a100% RH Precisión: ±3% RH (10% – 90%), ±5% RH (0% – 10%, 90% – 100%) Resolución: 0.5% RH
Sensor de CO2	Rango: 400 – 5000 ppm Precisión: ± (30 ppm +3 % de lectura) Resolución: 1 ppm
Pantalla	2.13" de tinta electrónica.
Duración de la batería	Alrededor de 3 año
Power Supply	2x 2700 mAh ER14505 Li-SOCl2
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Proteccion ambiental	IP30
Dimensiones	68x65x20.5 mm

Contenido

• Medidor ambiental

• Batería

• Accesorios de instalación

• Instrucciones de uso