Ficha técnica JM Distech

MS-EM500-CO2-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Sensor de CO2 IoT LoRaWan

• Detector de temperatura , humedad, concentración de CO2 y presión barométrica

• 10 años de batería

• Frecuencia 868MHz

• Alcance de comunicación hasta 10Km 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
Sensor de CO2	Tipo de sensor: NDIR Rango: 400 – 5000 ppm NDIR Precisión: ± (30 ppm +3 % de lectura) Resolución: 1 ppm
Sensor de temperatura	Tipo de sensor: MEMS Rango: -30°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	Tipo de sensor: MEMS Rango: 0% a100% RH Precisión: ±3% RH (10% – 90%), ±5% RH (0% – 10%, 90% – 100%) Resolución: 0.5% RH
Sensor de presión barométrica	Tipo de sensor: MEMS Rango: 300 – 1100 hPa (-40°C ~ 85°C) Precisión: ±1 hPa Resolución: 0.1 hPa
Fuente de alimentación	1 × 19000 mAh ER34615 Li-SOCL2
Duración de la batería	10 años (10 minutos de intervalo)
Temperatura de funcionamiento	-30°C a70°C
Proteccion ambiental	IP65
Dimensiones	147.9 x 71 x 69.5 mm

Contenido

• Sensor de CO2 4 en 1

• Batería

• Accesorios de instalación

• Instrucciones de uso