



Sensor de Fuga de Agua LoRaWAN / Detección 0.5 mm / Alarma Inmediata / IP67 / Comunicación D2D / Baja Latencia < 1 s

SKU: WS303915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$1,598.29

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor inteligente de detección de fugas de agua con conectividad LoRaWAN diseñado para entornos profesionales de gestión de edificios (BMS), baños inteligentes e instalaciones residenciales. Detecta la presencia de agua desde una altura mínima de 0.5 mm mediante sondas de acero inoxidable, garantizando precisión en condiciones críticas. Incorpora comunicación Milesight D2D que permite la interacción directa entre dispositivos sin depender de una puerta de enlace LoRaWAN, reduciendo la latencia a menos de 1 segundo. Su sistema de almacenamiento capacitivo asegura el envío de alertas ante fallos de energía, mientras que la carcasa con clasificación IP67 permite su despliegue en zonas húmedas o expuestas a salpicaduras. El dispositivo requiere un gateway LoRaWAN y una plataforma de gestión para la visualización remota, configuración de alertas y administración de la flota de sensores.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alarma inmediata y alerta remota por fugas de agua<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Detección de agua mínima de 0.5 mm con sondas<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Comunicación Milesight D2D sin puerta de enlace LoRaWAN<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Baja latencia: respuesta en menos de 1 segundo<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alarma de fallo de energía con almacenamiento capacitivo<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensores de acero inoxidable y carcasa IP67</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Tipo: Sensor de fuga de agua LoRaWAN<li style='margin-bottom: 6px;'>Detección mínima: 0.5 mm<li style='margin-bottom: 6px;'>Latencia: Menos de 1 segundo<li style='margin-bottom: 6px;'>Comunicación: LoRaWAN, Milesight D2D<li style='margin-bottom: 6px;'>Alertas: Alarma inmediata y remota<li style='margin-bottom: 6px;'>Respaldo energético: Almacenamiento capacitivo</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Material de sondas: Acero inoxidable<li style='margin-bottom: 6px;'>Grado de protección: IP67<li style='margin-bottom: 6px;'>Aplicaciones: BMS, baños inteligentes, hogar</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Requisitos del Ecosistema</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Sensor LoRaWAN: Dispositivo de captura de datos<li style='margin-bottom: 6px;'>Gateway LoRaWAN: Recepción de señal y envío a internet (cobertura 2 km a 15 km)<li style='margin-bottom: 6px;'>Plataforma de gestión: Visualización, configuración de alertas y gestión de flota</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de fugas desde 0.5 mm de altura de agua con sondas de acero inoxidable
Característica 2	Alarma remota inmediata con respuesta inferior a 1 segundo de latencia
Característica 3	Comunicación D2D sin necesidad de gateway LoRaWAN para despliegues locales
Característica 4	Almacenamiento capacitivo que garantiza alarma ante fallo de energía eléctrica
Característica 5	Carcasa IP67 y sensores en acero inoxidable para entornos húmedos e industriales
Característica 6	Integración nativa con gateways LoRaWAN y plataformas de gestión IoT