



Mini Sensor Inteligente de Detección de Fugas de Agua LoRaWAN

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

\$1,490.58

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Imagen principal --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- ===== ECOSISTEMA LORAWAN ===== --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; padding: 25px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 15px 0; color: #2e7d32; font-weight: bold;'>Ecosistema LoRaWAN: ¿Qué necesitas para funcionar?</h3> <p style='margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Los sensores LoRaWAN operan de forma remota y en tiempo real, pero requieren tres elementos para funcionar:</p> <ol style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;'> Sensor LoRaWAN — El dispositivo que captura los datos (temperatura, humedad, movimiento, etc.) <li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;'> Gateway LoRaWAN — Recibe la señal de los sensores y la envía a internet. La cobertura varía según el modelo: desde 2 km en zona urbana hasta 15 km en campo abierto. Ver Artículo Gateway LoRaWAN — Software donde visualizas los datos, configuras alertas y gestionas tu flota de sensores (ej: Milesight IoT Cloud, Datacake). Ver Artículo <p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-style: italic;'>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización.</p></div> <!-- Video de YouTube --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/eDNZb84bPis?si=a_246igrj4bXtH8Z' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Sección de advertencia de agua --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Advertencia inmediata contra dañs por agua</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>WS303 harás sonar una alarma y enviarás una alerta remota cuando se produzca una fuga o derrame de agua o se moje el piso.</p></div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'> </div> </div> <!-- Sección de sensibilidad --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sensibilidad de agua para detectar un nivel mínimo de agua de 0,5 mm formando un circuito con dos pequeñas sondas metálicas. (También se admiten otros líquidos conductores).</p></div> </div> <!-- Sección de comunicación D2D --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Comunicación D2D</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>El protocolo de comunicación Milesight D2D (Device to Device) con LoRa® permite la comunicación entre diferentes dispositivos de nodo Milesight LoRaWAN® sin una puerta de enlace LoRaWAN.</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Menor latencia <li style='margin-bottom: 5px;'>Menos de 1 segundo de tiempo de respuesta <li style='margin-bottom: 5px;'>Transmisión segura <li style='margin-bottom: 5px;'>Reducir el costo de inversión </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'> </div> </div> <!-- Sección de baño inteligente --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Solución de baño inteligente</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>Para hacerlo correcto y sencillo, Milesight Smart Restroom Solution proporciona información de IoT sobre el estado de limpieza e higiene.</p></div> </div> <!-- Sección de alarma de fallo de energía --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Garantizar la seguridad del dispositivo con una protección sólida</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Utiliza sondas chapadas en oro y tornillos de acero inoxidable para evitar la corrosión. <li style='margin-bottom: 5px;'>Equipado con una carcasa con clasificación IP67 para adaptarse a más escenarios de aplicación. </div> </div> <!-- Sección de instalación --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Instalación flexible y sin esfuerzo</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>El diseño compacto facilita el montaje en una superficie o pared según sea necesario sin cableado.</p></div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'> </div> </div> <!-- Sección de LoRaWAN --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Basado en LoRaWAN</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Señales penetrantes: alcance de transmisión de datos de hasta 2 km en zonas urbanas y 15 km en zonas rurales. Alta compatibilidad: compatible con puertas de enlace y servidores de red LoRaWAN® estándar </div> </div> <!-- Imagen NFC --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </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