



Radar de Distancia LoRaWAN / Medición hasta 12 m (39.4 ft) / IP68 / Batería 7 Años / NFC / Telemetría para BMS y Agua

SKU: EM410RDL915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$6,713.88

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 de distancia con tecnología de radar y conectividad LoRaWAN diseñado para la medición remota de nivel en tanques, pozos de agua, sistemas de aguas residuales y aplicaciones de telemetría para BMS. Opera con precisión a través de materiales como plásticos y vegetación, y mantiene su desempeño en condiciones adversas con presencia de nieve, suciedad, polvo o vapor. La unidad transmite datos de forma eficiente a larga distancia mediante redes LoRaWAN, permitiendo la integración en plataformas de monitoreo centralizado. La configuración se realiza de manera inalámbrica mediante NFC, eliminando la necesidad de acceso directo al dispositivo. Su diseño con certificación IP68 garantiza operación continua en exteriores, mientras que la batería de larga duración ofrece autonomía de hasta 7 años, reduciendo significativamente los ciclos de mantenimiento. Incluye funcionalidad de alertas por umbral de nivel y detección de aumentos repentinos para control proactivo del recurso hídrico.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tecnología de radar para medición precisa de distancia y nivel<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conectividad LoRaWAN para transmisión eficiente de datos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificación IP68 para uso en exteriores y condiciones severas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de medición de hasta 12 m (39.4 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Configuración inalámbrica mediante NFC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Batería de larga duración con autonomía de hasta 7 años<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Medición a través de plásticos, vegetación, nieve, suciedad, polvo y vapor<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alertas por umbral de nivel preestablecido y detección de aumento repentino</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Tecnología: Radar de distancia<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Rango de medición: Hasta 12 m (39.4 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Capacidad de penetración: Plásticos, vegetación, nieve, suciedad, polvo, vapor<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Conectividad: LoRaWAN<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Configuración: Inalámbrica por NFC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Alertas: Por umbral de nivel y aumento repentino de líquido</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Autonomía de batería: Hasta 7 años<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Uso: Exteriores</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Tanques de almacenamiento<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Pozos de agua<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Pozos de aguas residuales<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Telemetría para BMS y gestión de agua</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición precisa con tecnología de radar avanzada
Característica 2	Transmisión eficiente mediante red LoRaWAN
Característica 3	Operación confiable en exteriores con certificación IP68
Característica 4	Detección a través de plásticos, plantas y condiciones adversas
Característica 5	Configuración rápida sin cables mediante NFC
Característica 6	Autonomía extendida con batería de larga duración