



Sensor Ultrasónico LoRaWAN / Medición de Nivel 0.25 a 5 m (0.82 a 16.4 ft) / Precisión ±1% / IP67 / Autonomía 10 Años

SKU: EM500-UDL-915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$9,428.20

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 ultrasónico de nivel con conectividad LoRaWAN diseñado para monitoreo remoto de tanques, cisternas y líquidos industriales. Emplea tecnología de medición sin contacto que elimina la necesidad de sumergir componentes, permitiendo su uso en fluidos corrosivos, agua potable y entornos donde la contaminación cruzada debe evitarse. Ofrece un rango de medición de 0.25 a 5 metros con precisión de ±1%, proporcionando datos confiables para gestión de inventario, control de procesos y automatización de edificios. Su encapsulado IP67 garantiza operación continua en condiciones exteriores expuestas a polvo, lluvia y humedad extrema. La batería de litio integrada proyecta una autonomía de hasta 10 años, reduciendo drásticamente los ciclos de mantenimiento en instalaciones de difícil acceso. La transmisión inalámbrica mediante LoRaWAN permite despliegue de telemetría en tiempo real sin infraestructura de cableado, facilitando la integración con plataformas de Building Management System (BMS) y sistemas SCADA.</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; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología ultrasónica sin contacto para medición precisa de nivelPrecisión de medición de ±1% para líquidos industrialesRango de medición de 0.25 a 5 m (0.82 a 16.4 ft)Diseño con protección IP67 resistente a polvo y aguaBatería de litio con autonomía de hasta 10 añosComunicación inalámbrica segura mediante protocolo LoRaWANAplicaciones en tanques, cisternas y monitoreo de líquidos industrialesCompatible con gateways LoRaWAN para telemetría remota</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Principio de medición: Ultrasónico sin contactoRango de medición: 0.25 a 5 m (0.82 a 16.4 ft)Precisión: ±1%Tecnología de comunicación: LoRaWANAplicaciones: Tanques, cisternas, líquidos industriales</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección: IP67Batería: Litio con duración de 10 añosInstalación: Exterior e interior en ambientes hostiles</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensor ultrasónico LoRaWAN EM500UDL915M</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición sin contacto para líquidos corrosivos y agua
Característica 2	Precisión de ±1% en rangos industriales de nivel
Característica 3	Autonomía de batería de litio hasta 10 años
Característica 4	Protección IP67 para exteriores y ambientes hostiles
Característica 5	Comunicación segura mediante red LoRaWAN
Característica 6	Instalación remota sin cableado de datos ni energía