



Sensor Ultrasónico de Distancia LoRaWAN / 3-450 cm / Acelerómetro 3 Ejes / IP67 / Monitoreo de Nivel

SKU: EM310UDL915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$2,201.15

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;'/><!-- ===== HERO ===== --><div style='text-align: center; margin-bottom: 40px;'/><p style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 8px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;'/>Milesight · EM310UDL915M · Sensor Ultrasónico</p><h2 style='font-size: 32px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Mide distancias, optimiza operaciones</h2><p style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 700px; margin: 0 auto 25px auto;'/>Sensor ultrasónico dual con LoRaWAN para monitoreo de nivel y deteccón de movimiento. Gestiona residuos, estacionamientos y tanques de forma inteligente.</p><!--===== STATS RIBBON =====--><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 20px; margin-bottom: 50px; text-align: center;'/><div style='flex: 1 1 50%; min-width: 140px;'/><div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>3 450 cm</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Rango de medicón</div></div><div style='flex: 1 1 50%; min-width: 140px;'/><div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>3 ejes</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Ver Artículo</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 250px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px;'/><h4 style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'/>2. Gateway LoRaWAN</h4><p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>Recibe la seña 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.</p>Ver Artículo</div></div><p style='margin: 20px 0 0 0; font-size: 14px; color: inherit; font-weight: bold;'/>3. Plataforma de gestión</h4><p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>Software donde visualizas los datos, configuras alertas y gestionas tu flota de sensores (ej: Milesight IoT Cloud, Datacake).</p>Ver Artículo</div></div><p style='margin: 20px 0 0 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7; font-style: italic; text-align: center;'/>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización.</p><!--===== PILAR 1: DETECCIÓN ULTRASÓNICA =====--><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'/><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/><p style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Medicón precisa</p><h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>De 3 a 450 cm sin contacto</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Sensor ultrasónico dual que mide distancias con precisión milimétrica. Ideal para monitorear niveles de llenado en contenedores, tanques y silos sin contacto físico con el material.</p></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/><!--===== PILAR 2: DETECCIÓN DE MOVIMIENTO =====--><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'/><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;'/><p style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Conectividad LPWAN</p><h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Detecta movimiento en 3 ejes</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Acelerómetro de 3 ejes incorporado que reconoce el movimiento de objetos de manera eficiente y confiable. Detecta vandalismo, desplazamiento o caída del dispositivo.</p></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'/><!--===== PILAR 3: CONTENEDORES INTELIGENTES =====--><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'/><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/><p style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Gestión de residuos</p><h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Movilidad urbana</p><h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Estacionamiento inteligente</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Captura información de ocupación en tiempo real. Guía a los conductores hacia espacios disponibles. Ahorra tiempo, energía y dinero en estacionamientos interiores.</p></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'/><!--===== PILAR 5: LORAWAN =====--><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;'/><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/><p style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;'/>Conectividad LoRaWAN</p><h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Monitoreo de nivel en contenedores urbanos e industriales.</p></div><div style='flex: 1 1 220px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;'/><h4 style='margin: 0 0 8px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Detección de ocupación en plazas y edificios.</p></div><div style='flex: 1 1 220px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;'/><h4 style='margin: 0 0 8px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Detección de movimiento y desplazamiento de activos.</p></div></div><!--===== ESPECIFICACIONES =====--><div style='margin-bottom: 50px;'/><h3 style='font-size: 22px; margin-bottom: 20px; color: inherit; font-weight: normal;'/>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'/><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;'/><h4 style='margin: 0 0 12px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>3 a 450 cm</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Ultrasónico dual</dt><div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>3 a 450 cm</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Acelerómetro</dt><div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>3 ejes</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Precisión</dt><div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>±177.1 cm</dd></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;'/><h4 style='margin: 0 0 12px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>IP67 (agua y polvo)</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Temperatura</dt><div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>-30°C a 65°C</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Humedad</dt><div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>0% a 100% RH</dd></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;'/><h4 style='margin: 0 0 12px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>0% a 100% RH</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Configuración rápida</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>App móvil</dt><div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Milesight Toolbox</dd><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Montaje</dt><div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Tapa de contenedor o techo</dd></div></div><!--===== CIERRE =====--><div style='text-align: center; padding: 40px 20px; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/><p style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 10px;'/>Milesight EM310UDL915M</p><h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Ciudades inteligentes, operaciones eficientes</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 600px; margin: 0 auto;'/>Compatible con gateways LoRaWAN estándar, plataformas IoT y el ecosistema Milesight. Mide, detecta y optimiza desde cualquier lugar.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango de medición de 3 a 450 cm para múltiples aplicaciones de nivel
------------------	--

Característica 2	Acelerómetro de 3 ejes para detección de movimiento y vibración
Característica 3	Conectividad LoRaWAN con alcance hasta 15 km
Característica 4	Configuración remota mediante tecnología NFC
Característica 5	Diseño compacto para instalación en contenedores y espacios reducidos
Característica 6	Protección IP67 para operación en exteriores y ambientes húmedos