



Sensor Contador de Pulsos LoRaWAN / Medición Remota de Agua / IP67 / Batería hasta 10 Años / 1000 Registros Históricos

SKU: EM300D915M Marca: MILEIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$1,426.42

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 · EM300D915M · Contador de Pulsos</p> <h2 style='font-size: 32px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Convierte cualquier medidor en inteligente</h2> <p style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 700px; margin: 0 auto 25px auto;'/>Lectura remota de medidores de agua vía LoRaWAN. Sin cables, sin intervención manual, sin pérdida de datos. Tu infraestructura hidráulica, conectada.</p> </div><!-- ===== STATS RIBBON ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 20px; margin-bottom: 50px;'/> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>10 años</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Batería dual</div> </div> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>IP67</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Agua y polvo</div> </div> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>1,000</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Registros históricos</div> </div> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>15 km</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Alcance rural</div> </div><!-- ===== ECOSISTEMA LORAWAN ===== --><div style='margin-bottom: 50px; padding: 30px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px;'/> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; font-weight: normal; text-align: center;'/>Ecosistema LoRaWAN: ¿Qué necesitas para funcionar?</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 20px; text-align: center;'/>Los sensores LoRaWAN operan de forma remota y en tiempo real, pero requieren tres elementos para funcionar:</p> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'/> <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;'/>1. Sensor LoRaWAN</h4> <p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>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.</p> 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 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.</p> 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;'/>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></div><!-- ===== PILAR 1: PRECISIÓN ===== --><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;'/>Conteo preciso</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Cada pulso cuenta, sin excepción</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Filtrado automático de señales de interferencia. Configura el dispositivo según tu medidor para garantizar precisión total. Admite detener, actualizar, borrar y contar acumulado.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div></div><!-- ===== PILAR 2: SENSORES INTEGRADOS ===== --><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;'/>Monitoreo ambiental</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Dos sensores en uno</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Además del conteo de pulsos, el EM300-DI integra sensores de temperatura y humedad para monitoreo ambiental completo en un solo dispositivo.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'/> </div></div><!-- ===== PILAR 3: IP67 ===== --><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;'/>Resistencia total</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>IP67: agua, polvo, lo que sea</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Carcasa con clasificación IP67 que permite operación continua en los entornos más exigentes: cámaras de válvulas, pozos, plantas de tratamiento.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div></div><!-- ===== PILAR 4: BATERÍA ===== --><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;'/>Autonomía extrema</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Instala y olvídate por una década</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Una sola batería dura hasta 5 años. Con baterías duales, la autonomía se extiende hasta 10 años de operación continua sin mantenimiento.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'/> </div></div><!-- ===== ALMACENAMIENTO ===== --><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;'/>Trazabilidad garantizada</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>1,000 registros que no se pierden</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Almacenamiento local de hasta 1,000 conjuntos de datos históricos. Los datos no se eliminan manualmente, garantizando la trazabilidad completa de la información reportada.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div></div><!-- ===== PILAR 6: RETRANSMISIÓN ===== --><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;'/>Comunicación confiable</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Si la red falla, los datos no</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Con soporte para retransmisión de datos, el dispositivo garantiza que el servidor obtenga toda la información incluso si la red falla ocasionalmente.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'/> </div></div><!-- ===== APLICACIONES ===== --><div style='margin-bottom: 50px;'/> <h3 style='font-size: 22px; text-align: center; margin-bottom: 30px; color: inherit; font-weight: normal;'/>Aplicaciones</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'/> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 250px;'/> <h4 style='margin: 0 0 5px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'/>Agricultura urbano</h4> <p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Hasta 2 km</p> </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 250px;'/> <h4 style='margin: 0 0 5px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'/>Industrial</h4> <p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Control de consumo en plantas de producción y procesos industriales.</p> </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 250px;'/> <h4 style='margin: 0 0 5px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'/>Servicios públicos</h4> <p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Lectura remota de medidores de agua en redes municipales.</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; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Sensores</h4> <div style='margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px;'/><dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Contador de pulsos</dt><dd style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Entrada digital con filtrado de interferencias</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Temperatura</dt><dd style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Sensor integrado</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; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Dimensiones</h4> <div style='margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px;'/><dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Peso</dt><dd style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>0.17 kg</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; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Energía y datos</h4> <div style='margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px;'/><dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Batería simple</dt><dd style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Hasta 5 años</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Batería dual</dt><dd style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Hasta 10 años</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; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Almacenamiento</h4> <div style='margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px;'/><dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Tu red de agua, bajo control total</dt><dd style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>1,000 registros históricos</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 EM300D915M</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Tu red de agua, bajo control total</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 600px; margin: 0 auto;'/>Compatible con gateways LoRaWAN estándar, plataformas IoT como Milesight Cloud y Datacake. Instala, conecta y monitorea desde cualquier lugar.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión remota de medidores de agua sin cableado
Característica 2	Detección precisa con filtrado automático de interferencias
Característica 3	Sensores ambientales de temperatura y humedad integrados
Característica 4	Almacenamiento local de 1000 registros históricos
Característica 5	Alcance hasta 15 km (49,212 ft) en entornos rurales
Característica 6	Batería de larga duración con autonomía de 10 años