



Display LoRaWAN para Monitoreo de Temperatura en Cadena de Frío / Pantalla LCD / Sensor Magnético / EN12830 / IP65

SKU: TS302915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$2,842.61

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 · TS302915M · Display de Temperatura</p> <h2 style='font-size: 32px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Cadena de frío bajo control total</h2> <p style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 700px; margin: 0 auto 25px auto;'/>Display LoRaWAN con pantalla LCD para monitoreo de temperatura en cuartos fríos. Cumple norma EN12830, detecta puertas abiertas y exporta datos en PDF encriptado.</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 150px; min-width: 140px;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>EN12830</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Cadena de frío</div> </div> <div style='flex: 1 1 150px; min-width: 140px;'/> <div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'/>IP65</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;'/>15 km</div> <div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;'/>Alcance LoRaWAN</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='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>El dispositivo que captura los datos (temperatura, humedad, movimiento, etc.).</p> </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='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'/>Recibe la señal de los sensores y la envía a internet. La cobertura varía segün el modelo: desde 2 km en zona urbana hasta 15 km en campo abierto.</p> Ver Artículo </div> </div> <p style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'/><h4 style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;'/>3. Plataforma de gestión</h4> <p style='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='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: MONITOREO DE TEMPERATURA ===== --><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;'/>Monitoreo sin esfuerzo</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Temperatura bajo control, siempre</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Se conecta sin problemas a sondas de temperatura PT100 de alta precisión y sensores magnéticos de puertas. Ideal para industrias de procesamiento de alimentos, almacenamiento farmacéutico y cadena de frío.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div><!-- ===== PILAR 2: PANTALLA LCD ===== --><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;'/>Legibilidad optimizada</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Pantalla LCD clara y eficiente</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Salida visual clara y nítida para lectura de información de un vistazo. Consume menos energía que pantallas tradicionales, alargando la vidaütil de la batería del sensor.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'/> </div><!-- ===== PILAR 3: CERTIFICACIóN EN12830 ===== --><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 certificada</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Cumple norma EN12830 para cadena de frío</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Garantiza que el almacenamiento y transporte de productos alimenticios y farmacéuticos se mantengan a temperaturas adecuadas. Monitorización continua certificada.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </div><!-- ===== PILAR 4: EXPORTACIóN DE DATOS ===== --><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;'/>Datos sin manipulaciones</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Reemplaza el mantenimiento manual de registros, reduciendo errores y papeleo. Exporta datos como documentos PDF encriptados vía USB, cumpliendo con requisitos de la Parte 11B del Tíulo 21 del CFR para ERES.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;'/> </div><!-- ===== PILAR 5: ALERTAS EN TIEMPO REAL ===== --><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;'/>Alertas inmediatas</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>En movimiento, sobre la marcha</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;'/>Recibe alertas inmediatas ante picos de temperatura o puertas abiertas. Los datos se transmiten rápidamente a la nube para facilitar el acceso y recuperación, reduciendo pírdidas de inventario en refrigeradores y congeladores.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'/> </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 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;'/>Alimentos</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Procesamiento y almacenamiento de productos perecederos.</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;'/>Farmacéutico</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Almacenamiento de medicamentos y vacunas.</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;'/>Transporte refrigerado y cadena de frío</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'/>Supermercados y tiendas de conveniencia.</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); padding-bottom: 8px;'/>Display</div> <div style='margin: 0; font-size: 14px;'/> <div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Tipo</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>LCD de alta visibilidad</div> <div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Sensor magnético</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Detección de puertas</div> <div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Sonda</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>PT100 (no incluida)</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Alcance urbano</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Hasta 2 km</div> <div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Alcance rural</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Hasta 15 km</div> </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 8px 0; font-size: 16px; color: inherit;'/>Certificaciones</h4> <div style='margin: 0; font-size: 14px;'/> <div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Cumplimiento</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>21 CFR Parte 11B (ERES)</div> <div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'/>Montaje</div> <div style='margin-left: 0; opacity: 0.9;'/>Pared (fuera del frío)</div> </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 TS302915M</p> <h3 style='font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;'/>Cadena de frío certificada, datos seguros</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 600px; margin: 0 auto;'/>Compatible con gateways LoRaWAN eándar, plataformas IoT y el ecosistema Milesight. Monitorea, certifica y exporta desde cualquier lugar.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1

Pantalla LCD de alta visibilidad para lectura inmediata en campo

Característica 2	Sensor magnético integrado para detección de apertura de puertas
Característica 3	Cumplimiento normativo EN12830 para trazabilidad en cadena de frío
Característica 4	Transmisión hasta 15 km (9.3 mi) en zonas rurales sin infraestructura adicional
Característica 5	Protección IP65 contra polvo y agua para entornos de refrigeración industrial
Característica 6	Exportación de datos en PDF encriptado para reportes de auditoría