



Sensor Industrial de Temperatura con Sonda PT100 y LoRaWAN (Hasta 200°C)

SKU: EM500-PT100-200C Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$2,979.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/EM500PT100/219028-em500pt-1.png' alt=''> </div> <!-- ===== ECOSISTEMA LORAWAN ===== --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; padding: 25px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;*> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 15px 0; color: #2e7d32; font-weight: bold;*>>Ecosistema LoRaWAN: ¿Qué necesitas para funcionar?</h3> <p style='margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Los sensores LoRaWAN operan de forma remota y en tiempo real, pero requieren tres elementos para funcionar:</p> <ol style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;*>Sensor LoRaWAN — El dispositivo que captura los datos (temperatura, humedad, movimiento, etc.) <li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;*>Gateway LoRaWAN — 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. Ver Artículo <li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;*>Plataforma de gestión — Software donde visualizas los datos, configuras alertas y gestionas tu flota de sensores (ej: Milesight IoT Cloud, Datacake). Ver Artículo <p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-style: italic;*>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización.</p></div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Garantizar la seguridad mediante controles de temperatura</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>El sensor fabricado en platino ofrece una alta precisión de medición de temperatura en equipos industriales que mejora la precisión del monitoreo de temperatura para garantizar la seguridad. </div> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;*> src='https://www.youtube.com/embed/eV8fV24EVUE?si=5va_0laGYOXm-ljt' allowfullscreen> </iframe> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/EM500PT100/219028-em500pt-2.png' alt=''> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Resistencia impresionante</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>El dispositivo cuenta con un impresionante rendimiento de resistencia al agua con clasificación IP67 <li style='margin-bottom: 5px;*>Resistencia a los rayos UV <li style='margin-bottom: 5px;*>Resistencia a las vibraciones <li style='margin-bottom: 5px;*>Permite prosperar bajo sol abrasador y fuertes lluvias <div style='margin-bottom: 5px;*>Ofrece alta precisión de medición en entornos hostiles <li style='margin-bottom: 5px;*>Ideal para escenarios que requieren precisión estricta en medición de temperatura </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WS156915M/232964-ws156915m-4.png' alt=''> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/EM500PT100/219028-em500pt-3.png' alt=''> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/EM500PT100/219028-em500pt-5.png' alt=''> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/EM500PT100/219028-em500pt-6.png' alt=''> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Precisión de ±0.15°C para mediciones críticas en procesos industriales
Característica 2	Rango extendido de -200°C a +200°C para aplicaciones de congelación y alta temperatura
Característica 3	Comunicación LoRaWAN con transmisión a larga distancia en entornos remotos
Característica 4	Vivienda de acero inoxidable IP67 resistente a polvo, inmersión y condiciones extremas
Característica 5	Diseño robusto contra vibraciones y radiación UV para operación continua en campo
Característica 6	Ideal para monitoreo remoto en entornos industriales exigentes sin cableado