



Sensor LoRaWAN de Temperatura / PT100 / Rango -200°C a +200°C / Precisión ±0.15°C / IP67 / Acero Inoxidable

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

\$3,378.16

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;'>El sensor EM500PT100 es un dispositivo de monitoreo térmico industrial que utiliza una sonda PT100 para ofrecer una precisión de ±0.15°C en un rango de -200°C a +200°C. Su conectividad LoRaWAN habilita la transmisión inalámbrica de datos a larga distancia, eliminando la necesidad de cableado en infraestructuras complejas. La construcción en acero inoxidable con clasificación IP67 garantiza la protección contra polvo y agua, mientras que su resistencia a vibraciones, radiación UV y condiciones extremas asegura la continuidad operativa en entornos agresivos. Diseñado para integrarse en sistemas BMS, automatización industrial y control de procesos donde la exactitud y la fiabilidad son críticas.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 10px; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Sensor PT100 con precisión de ±0.15°C<li style='margin-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Comunicación inalámbrica LoRaWAN para transmisión a larga distancia<li style='margin-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Rango de medición extendido de -200°C a +200°C<li style='margin-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Vivienda de acero inoxidable con clasificación IP67<li style='margin-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Resistencia a vibraciones, UV y condiciones extremas<li style='margin-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Ideal para monitoreo en entornos industriales exigentes, BMS y procesos industriales</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; border-radius: 4px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>Sensor: PT100</div><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>Precisión: ±0.15°C</div><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>Rango: -200°C a +200°C</div><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>Tecnología: LoRaWAN</div></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; border-radius: 4px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>Material: Acero inoxidable</div><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>Clasificación: IP67</div><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>Resistencia: Vibraciones, UV y condiciones extremas</div></div></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; border-radius: 4px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-bottom: 5px;'>No especificado en las características técnicas proporcionadas.</div></div></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