



Sensor LoRaWAN / CO2, Temperatura, Humedad y Presión / Batería 10 Años / IP67 / Alcance 15 km (9.3 mi)

SKU: EM500CO2 Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$5,371.14

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;*>Sensor industrial LoRaWAN diseñado para el monitoreo ambiental en entornos hostiles y con altas concentraciones de CO2. Mide simultáneamente cuatro variables críticas: dióxido de carbono, temperatura, humedad relativa y presión barométrica. Su construcción robusta con grado de protección IP67 permite su instalación en exteriores sin necesidad de carcasas adicionales, resultando ideal para aplicaciones de agricultura de precisión, bodegas, cámaras de conservación y edificios inteligentes. La conectividad LoRaWAN garantiza transmisión de datos a larga distancia con bajo consumo energético, mientras que la batería de alta capacidad de 19000 mAh asegura una operatividad continua de hasta 10 años sin intervención de mantenimiento. La configuración y gestión del dispositivo se realiza de forma sencilla mediante comunicación NFC y la aplicación móvil Toolbox, facilitando su despliegue en campo.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Medición simultánea de CO2, temperatura, humedad y presión barométricaDiseñado para entornos hostiles y altas concentraciones de CO2Batería de 19000 mAh con autonomía de hasta 10 añosConectividad inalámbrica LoRaWAN de largo alcanceGrado de protección IP67 para uso exteriorConfiguración y gestión mediante NFC y aplicación móvil ToolboxIntegración con plataforma IoT Cloud para monitoreo remoto en tiempo realAplicaciones: agricultura de precisión, bodegas, edificios inteligentes y BMS</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Variables medidas: CO2, temperatura, humedad, presión barométricaAlcance LoRaWAN: hasta 15 km (9.3 mi)Autonomía de batería: 10 añosMonitoreo remoto en tiempo real vía IoT Cloud</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Protección: IP67Batería: 19000 mAhConfiguración: NFC y aplicación móvil ToolboxDiseño para entornos hostiles y exteriores</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Sensor EM500CO2</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo 4 en 1 de variables ambientales simultáneas para análisis integral
Característica 2	Batería de 19000 mAh con autonomía de 10 años sin mantenimiento
Característica 3	Conectividad LoRaWAN con alcance hasta 15 km (9.3 mi) en zonas rurales
Característica 4	Configuración remota por NFC y aplicación móvil Toolbox
Característica 5	Integración nativa con plataforma IoT Cloud para monitoreo en tiempo real
Característica 6	Diseño robusto IP67 para operación continua en entornos hostiles