



Sensor de Iluminación LoRaWAN / Rango 0-100,000 Lux / Alcance 15 km (49,200 ft) / IP67 / Batería 10 Años / Automatización BMS

SKU: EM500-LGT-915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$4,655.96

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 de iluminación ambiental con comunicación LoRaWAN diseñado para aplicaciones profesionales en agricultura, horticultura e infraestructura urbana inteligente. Realiza mediciones de intensidad luminosa en un rango de 0 a 100,000 lux con alta precisión. Incorpora un gabinete industrial con clasificación IP67 que garantiza operación continua en condiciones ambientales adversas, incluyendo exposición a polvo y agua. La arquitectura de bajo consumo permite una autonomía de batería de hasta 10 años, reduciendo la frecuencia de mantenimiento en campo. La comunicación inalámbrica LoRaWAN ofrece un alcance de hasta 15 km (49,200 ft) en condiciones óptimas, facilitando el despliegue en zonas extensas sin requerir cableado de red. Es compatible con redes LoRaWAN estándar e integrable a plataformas de gestión de edificios (BMS) para automatización basada en niveles de luz ambiental.</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; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensor de luz de alta precisión y amplio rangoGabinete ultrarresistente para entornos hostilesComunicación LoRaWAN con alcance hasta 15 km (49,200 ft)Batería de larga duración, fácil reemplazoFuncionamiento continuo en condiciones extremasCompatibilidad con redes LoRaWAN estándarRango de medición: 0 - 100,000 luxAutonomía de batería: hasta 10 añosClasificación de protección: IP67</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Tipo de sensor: Iluminación ambiental (lux)Rango de medición: 0 - 100,000 luxTecnología de comunicación: LoRaWANAlcance máximo: hasta 15 km (49,200 ft)Compatibilidad: Redes LoRaWAN estándar</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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 / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Clasificación de protección: IP67Autonomía de batería: hasta 10 añosDiseño de batería: Fácil reemplazoResistencia: Entornos hostiles y condiciones extremas</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Sensor de iluminación LoRaWAN EM500-LGT</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de luz ambiental de 0 a 100,000 lux para agricultura y ciudades inteligentes
Característica 2	Gabinete IP67 para operación continua en entornos hostiles y extremos
Característica 3	Comunicación LoRaWAN con alcance extendido hasta 15 km (49,212 ft)
Característica 4	Batería de larga duración con 10 años de autonomía y reemplazo sencillo
Característica 5	Compatible con redes LoRaWAN estándar para integración inmediata
Característica 6	Diseño industrial sin cables para despliegue remoto y en tiempo real