



Interruptor Inteligente LoRaWAN / Control Remoto / Medición de Consumo Energético / Alcance 15 km (9.3 mi) / Comunicación D2D

SKU: WS501-915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$1,330.28

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 interruptor inteligente LoRaWAN está diseñado para transformar instalaciones eléctricas convencionales en sistemas de control automatizado sin necesidad de reemplazar infraestructura cableada. Permite la gestión remota de circuitos de iluminación y equipos eléctricos mediante comandos de encendido y apagado desde plataformas de administración centralizada. Integra medición de consumo energético para monitoreo en tiempo real de parámetros eléctricos, facilitando la optimización del uso de recursos en edificios inteligentes, instalaciones industriales y proyectos de ciudades conectadas. La funcionalidad de comunicación D2D (Device-to-Device) habilita la interacción directa entre dispositivos sin depender de una puerta de enlace, garantizando tiempos de respuesta inferiores a un segundo en escenarios críticos de automatización.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología LoRaWAN para control inteligente de interruptores<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Encendido/apagado remoto desde cualquier lugar<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Automatización con programas personalizables<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Medición precisa del consumo energético<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Instalación sencilla en sistemas existentes<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Comunicación D2D sin puerta de enlace<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance rural de 15 km (9.3 mi)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tiempo de respuesta D2D inferior a 1 segundo<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protocolo LoRaWAN estándar<li style='margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatible con ecosistemas LoRaWAN existentes</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; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Alcance rural: 15 km (9.3 mi)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Tiempo de respuesta D2D: $\leq 1\text{ s}$<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Protocolo: LoRaWAN<li style='margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Medición de consumo energético integrada</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; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Factor de forma: interruptor de pared<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Instalación en cajas de interruptores existentes<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Diseñado para reemplazo de interruptores convencionales</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; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>1x Interruptor inteligente LoRaWAN WS501915M<li style='margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Accesorios de instalación según especificación del fabricante</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control remoto de encendido/apagado desde cualquier ubicación
Característica 2	Automatización con programas personalizables de horarios
Característica 3	Medición precisa del consumo energético en tiempo real
Característica 4	Instalación directa en cajas de interruptores existentes
Característica 5	Comunicación D2D sin gateway con respuesta <1 segundo
Característica 6	Alcance rural de 15 km (9.3 mi) en condiciones óptimas