

Controlador de luz inteligente

Con LoRaWAN®

WS558-915M PN:LN

Milesight



WS558-915M PN:LN es un LoRaWAN® Smart Light Controller para monitorear y controlar las luces de forma local o remota. Con 2 tipos de circuitos y 8 interruptores, se adapta a diferentes habitaciones sin necesidad de volver a cablear, lo que reduce los costos de renovación. Cumple con Milesight LoRaWAN® puerta de enlace y la solución Milesight IoT Cloud, WS558-915M PN:LN se puede monitorear y controlar a través de la página web o la aplicación móvil de forma remota y activarse mediante otros sensores de Milesight. Además, WS558-915M PN:LN es compatible con el protocolo de comunicación Milesight D2D, que puede establecer una conexión rápidamente y controlarse sin puerta de enlace.

WS558-915M PN:LN se puede utilizar ampliamente para el control inalámbrico de luces interiores, ventiladores, calefactores, máquinas, etc.

-Características

- Tipo LN o tipo interruptor opcional, capaz de controlar hasta 8 circuitos de luces, adopta diferente cableado interior
- Admite control de botón de interruptor local, capaz de probar el estado de la lámpara sin conexión en red después de que el cableado está completo
- Recopila datos de corriente, voltaje, potencia, consumo eléctrico para una gestión inteligente
- Transmisión inalámbrica de ultra gran distancia hasta una línea de visión de 15 km
- Equipado con NFC para configuración de un solo toque, admite el modo de emulación de tarjeta
- Cumple con el estándar LoRaWAN®puertas de enlace y servidores de red
- Cumple con Milesight IoT Cloud
- Admite el protocolo Milesight D2D para permitir el control de latencia ultrabaja sin puerta de enlace
- Admite multidifusión para el control a granel

-Especificaciones

Transmisión inalámbrica	
Tecnología	LoRaWAN®, Milesight D2D
Frecuencia	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1 y 2 y 3 y 4
Poder TX	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensibilidad	- 137dBm
Modo	OTAA/ABP Clase C
Eléctrico	
Tipo de circuito	Tipo LN / Tipo de interruptor (opcional)
Voltaje de entrada	100~250 VCA, 50~60 Hz
Producción	Tipo LN: 8 salidas activas, Carga capacitiva e inductiva: máximo 5A por salida, total 16A Carga resistiva: máximo 10A por salida, total 16A
	Tipo de interruptor: 8 interruptores pasivos, Carga capacitiva e inductiva: máximo 5A por interruptor Carga resistiva: máximo 10A por interruptor
Medida Eléctrica (Solo tipo LN)	Voltaje (VAC), corriente (mA), factor de potencia (%), potencia (W), potencia Consumo (kW·h)
Software	
Configuración	NFC, USB tipo C o enlace descendente
Control del interruptor	Prensa Local o Control Remoto
Características avanzadas	Multidifusión, cambio de programación remota, protección contra sobrecorriente, D2D Agente
Características físicas	
Color/ Material	Blanco crema, ABS
Temperatura de funcionamiento	- 20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
Humedad relativa	≤ 95 % (sin condensación)
Dimensiones	145 × 90 × 40 mm (5,7 × 3,54 × 1,57 pulgadas)
Instalación	Montaje en pared, montaje en riel DIN