

Portable Socket

Featuring LoRaWAN®

WS52x



WS52x es un enchufe portátil inteligente LoRa para el control de aparatos eléctricos. Adoptando la mayoría de los estándares internacionales de enchufes, el WS52x puede utilizarse para encender o apagar los dispositivos eléctricos de forma local o remota y medir los datos de consumo de energía enchufados en él e incluso enviar alarmas de sobrecorriente. Compatible con la pasarela Milesight LoRaWAN® y la solución Milesight IoT Cloud, el WS52x puede ser supervisado y controlado a través de una página web o una aplicación móvil de forma remota y activado por otros sensores Milesight.

WS52x puede ser ampliamente utilizado para el control inalámbrico de las luces interiores, ventiladores, calentadores, máquinas, etc.

◆ Características

- Plug and play sin cables, adopta la mayoría de los estándares internacionales de enchufes
- Encienda/apague los dispositivos y cree programas de encendido/apagado a distancia
- Recoge la corriente, el voltaje, el consumo eléctrico y admite la protección contra sobrecargas
- Transmisión inalámbrica a gran distancia, hasta una línea de visión de 15 km
- Equipado con NFC para la configuración con un solo toque, soporta el modo de emulación de tarjeta
- Funciona bien con pasarelas LoRaWAN® estándar y servidores de red
- Compatible con Milesight IoT Cloud

◆ Especificaciones

Transmisión inalámbrica	
Technology	LoRaWAN®
Frequency	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923
Tx Power	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensitivity	-137dBm
Mode	OTAA/ABP Class C
Eléctrico	
Socket & Plug Type	US/EU/AU/CN, etc.
Operating Voltage	100~250 VAC, 50~60 Hz
Max Load Capacity	10 A/16 A (Optional), 250 VAC
Measurement	Voltage (VAC), Current (A), Power Factor (%), Power Meter (kWh)
Software	
Configuration	NFC
Power Control	Button or Remote Control
Advanced Features	Schedule Switch, Button Lock, Overcurrent Protection/Alarm
Otros	
LED Indicator	1
Button	ON/OFF, Reset
Características físicas	
Material	Polycarbonate
Color	White
Operating Temperature	-10°C to +60°C (14°F to +140°F)
Relative Humidity	10% to 90% (non-condensing)
Dimensions	110 × 62 × 35 mm (4.33 × 2.44 × 1.38 in)