Ficha técnica JM Distech

SH-SL-1PM-MINI-GEN4

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 1PM Mini Gen4 redefine el control energético en formatos microscópicos, siendo el dispositivo más pequeño del mundo capaz de medir el consumo con precisión profesional. Gracias a la integración nativa del estándar Matter, este micro-módulo garantiza una comunicación instantánea y universal con cualquier ecosistema inteligente, eliminando las barreras de compatibilidad. Es la herramienta perfecta para usuarios que desean monitorizar el gasto eléctrico de electrodomésticos o circuitos de iluminación en cajas de registro donde el espacio es extremadamente crítico. Equipado con el silicio de cuarta generación de Shelly, el dispositivo ofrece una capacidad de procesamiento superior y una gestión de memoria de 16MB para ejecutar scripts complejos de forma local. Su estructura física, fabricada en polímero ignífugo de alta densidad, ha sido optimizada para disipar el calor de forma eficiente a pesar de su reducido volumen. Los terminales de conexión reforzados permiten un cableado seguro y firme, proporcionando una monitorización de energía de grado B que transforma cualquier punto eléctrico en un nodo inteligente de alta fidelidad.

• Shelly 1PM Mini Gen4

• Control remoto inteligente WiFi / Bluetooth / Zigbee

• interruptor inteligente Wi-Fi que permite controlar electrodomésticos de forma remota

• Domótico

• No requiere HUB

• Monitorea el consumo de energía con precisión

• Almacenamiento gratuito en la nube para análisis y optimización

• Admite varias funciones como scripts, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS y certificados personalizados

• Soporta AC 110-240 V

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Relé	Contacto NA, 1 polo, contacto µ
Protección externa	10A
Fuente de alimentación	110 - 240 VCA
El consumo de energía	< 1,2W
Tensión de conmutación máx	240 V ~ 30 V
Corriente de conmutación máx	8A
Potencia máxima de conmutación CA	2000 vatios
Medición de potencia	Sí
Protección de voltaje/Corte	Sí
Protección actual/Corte	Sí
Protección de potencia máxima/corte	Sí
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 5.0 Zigbee
Montaje	Pared
Material	Plástico
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Rango	Hasta 10 m en interiores y 30 m en exteriores
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL
Guión	Sí
MQTT	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	29 x 34 x 16 mm
Peso	18 g

Contenido

- 1x Shelly 1PM Mini Gen4
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones