Ficha técnica JM Distech

SH-PLUS-I4-DC

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Plus i4 DC es la variante especializada para entusiastas de la electrónica y sistemas de control industrial o automotriz (caravanas, barcos). A diferencia de su hermano mayor de corriente alterna, este modelo brilla cuando necesitas integrar sensores de baja tensión (como detectores de proximidad, contactos de alarma o botones de bajo voltaje) en tu ecosistema inteligente.

Es el puente perfecto para proyectos donde la seguridad es primordial o donde no hay acceso a 230V. Por ejemplo, es perfecto para monitorizar un sistema de alarma antiguo, convirtiendo sus salidas de zona en disparadores para que Shelly encienda todas las luces de la casa o te envíe una notificación al móvil. Al funcionar con el chip ESP32 , permite ejecutar scripts locales (mJS) para filtrar señales o crear lógicas de control complejas antes de enviar la orden al resto de la red.

• Shelly Plus I4 DC

• Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth

• Relé inteligente de 4 canales

• Domótico

• No requiere HUB

• Ofrece contactos secos para el control de contactores

• soporta múltiples protocolos de automatización y comunicación KNXnet/IP

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	DC 5 - 24V
El consumo de energía	< 1,2W
Máx. Control del voltaje	110-240 V~24-48 V⎓12 V⎓
Tensión de conmutación máx	240 V ~ 30 V
Corriente de conmutación máx	16 A (240 V~) 10 A (30 V⎓)
Sensor de temperatura interna	Sí
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
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
Extensor de rango WiFi	Sí
Puerta de enlace BLE	Sí
Guión	Sí
TMTQ	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	42 x 38 x 17 mm
Peso	28 g

Contenido

- 1x Shelly Plus i4
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones