Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-RGBWW-PM

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro RGBWW PM es la solución definitiva de grado industrial para el control de iluminación LED de bajo voltaje. A diferencia de las versiones para empotrar, este modelo está diseñado para vivir en el cuadro eléctrico, eliminando ruidos visuales y centralizando la gestión de tiras LED de alta potencia. Su gran ventaja competitiva es la incorporación de un quinto canal , lo que permite manejar tiras RGBWW reales (con dos canales de blanco para control de temperatura de color) o hasta 5 tiras monocolor de forma totalmente independiente.

Gracias a su puerto Ethernet integrado, garantiza una latencia cero en la ejecución de comandos, algo vital cuando se integran efectos de iluminación con música o eventos de seguridad. Su procesador de última generación permite una transición de colores ultra suave (sin saltos perceptibles) y una gestión térmica superior. Es el dispositivo predilecto para hoteles, oficinas y viviendas de lujo que buscan una infraestructura de iluminación LED centralizada, estable y capaz de reportar datos de consumo energético con precisión profesional.

• Shelly Pro RGBWW PM

• Atenuador inteligente profesional

• 5 Canales (RGB + 2 Blancos)

• Monitorización de potencia

• Inalámbrico Wifi, Bluetooth y LAN

• Control de 1 fase

• Automatización Del Hogar

• Control Remoto

• Montaje en carril DIN dentro de una caja de interruptores

• Extensor de alcance Wi-Fi y puerta de enlace BLE

• No requiere HUB

• Amplia gama de integraciones: Sistemas domésticos de terceros, API HTTP documentada, MQTT(s), Web Hooks sobre HTTP y HTTPS, UDP, Scripting

• Permite controlar electrodomésticos de forma remota

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8MB
Fuente de alimentación	12-24 VDC
Carga máxima	16A
Consumo de energía del dispositivo	< 2W
Canales	5 Canales
Contactos secos	No
Modo persiana enrollable	No
Protección de temperatura del dispositivo	Sí
Medida de potencia	No
Máx. Control del voltaje	24V
Máx. corriente de control	16A
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2 LAN
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Material	Plástico
Rango	Hasta 30 m en interiores y 50 m en exteriores
Lámparas LED HV (regulables)	200 vatios
Transformadores electrónicos regulables	180W
Lámparas LED HV (no regulables)	110 W (modo encendido/apagado)
Bombillas incandescentes	200 vatios
Lámpara halógena de alto voltaje	200 vatios
Transformador bobinado	200 VA
CFL	50W
Tipo de atenuación	Borde de salida
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL por gancho
Secuencias de comandos	Sí
MQTT	Sí
Medidas	94 x 19 x 69 mm
Peso	75 g

Contenido

- 1x Shelly Pro RGBWW PM
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones