

# Shelly Plus RGBW PM

Controlador RGBW con  
conexión Wi-Fi para tiras LED



*Shelly*



# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Físicas

Tamaño (Al x An x Pr): 42 x 37 x 12 mm / 1,65 x 1,46 x 0,47 pulgadas.

Peso: 16 g / 0,56 oz.

Par máximo de los terminales de tornillo: 0,2 Nm / 1,8 lbinSección transversal del conductor: 0,1 a 1 mm<sup>2</sup> / 30 a 16 AWG (conectores sólidos, trenzados y con casquillos)

Longitud de pelado del conductor: 6 mm / 0,24 pulgadas

Montaje: empotrado en pared

Material de la carcasa: plástico

Color de la carcasa: amarillo

Color de los conectores: verde

## Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento: -20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F

Humedad: 30 % a 70 % HR

## Electrico

Fuente de alimentación: 12/24 VCC.

Consumo de energía: < 1,2 W.

Características de los circuitos de salida.

Corriente de control máxima: 4 A por canal (10 A en total).

Alcance: hasta 30 m en interiores y 50 m en exteriores.(Depende de las condiciones locales).

Bluetooth

Protocolo: 4.2

Banda de RF: 2400 - 2483,5 MHz

Potencia RF máx.: < 4 dBm

Alcance: Hasta 10 m / 33 pies en interiores y 30 m / 98 pies en exteriores(Depende de las condiciones locales)

Unidad microcontroladora

CPU: ESP32Frecuencia de reloj: 160 Mhz

RAM: 400 KB

Flash: 4 MB

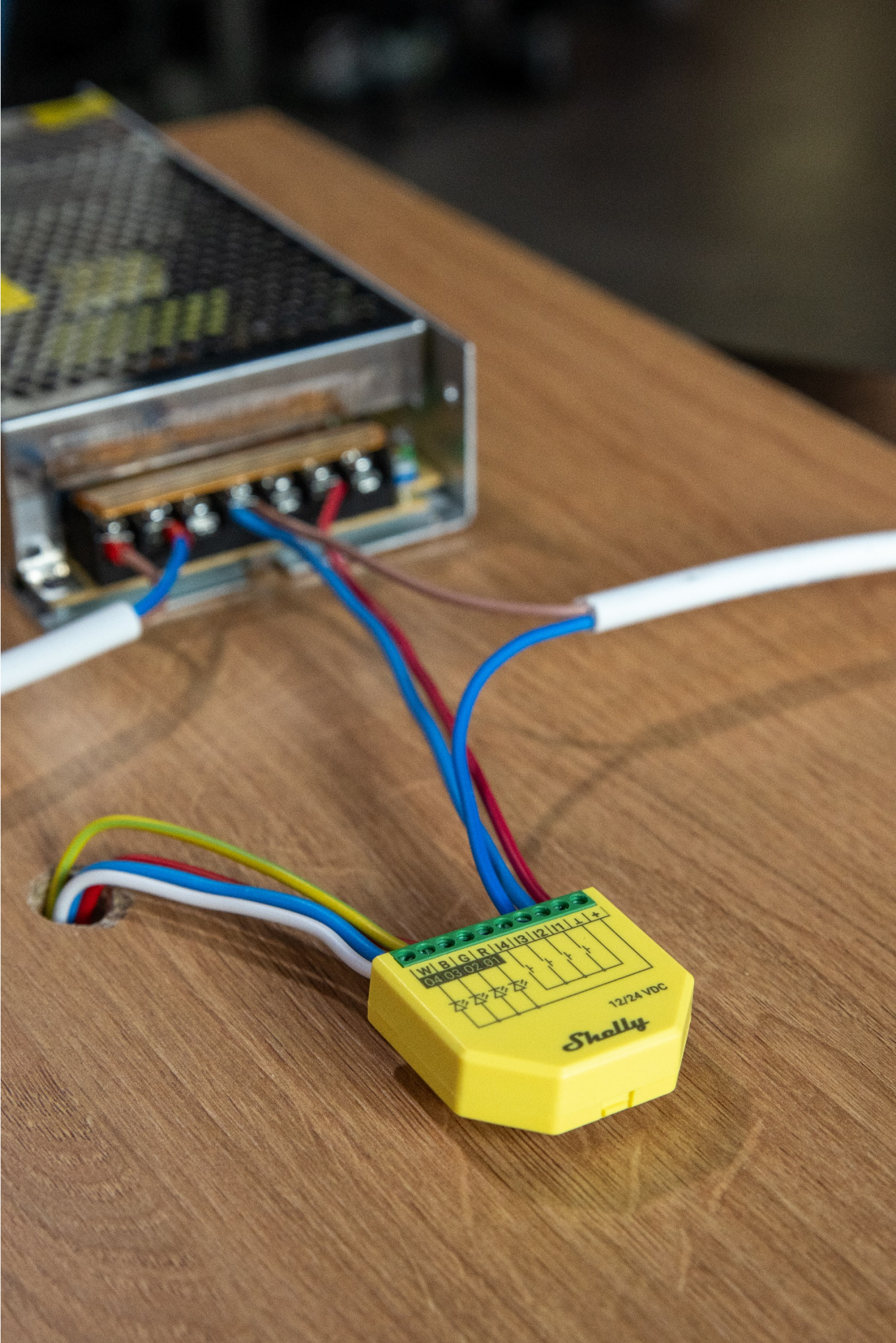
## Capacidades del firmware

Programaciones: 20

Webhooks (acciones URL): 20 con 5 URL por hook

Scripting: Sí

MQTT: Sí





*Shelly*®

**Explore the possibilities**