



Controlador LED RGBW / Wi-Fi 2.4 GHz / 4 Canales / 12A / 12-24V / Medición de Consumo / Compatibilidad Alexa y Google Home

SKU: SHELLYPLUSRGBWPM Marca: SHELLY Categoría: Control de Iluminación

\$765.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Controlador inalámbrico Wi-Fi para tiras LED RGB y RGBW diseñado para instalaciones profesionales de iluminación inteligente. Opera en banda de 2.4 GHz sin requerir hub central, facilitando despliegues ágiles en entornos residenciales, comerciales y de entretenimiento. Integra medición de consumo eléctrico en tiempo real y permite control de atenuación, cambio de color y gestión de cuatro canales independientes mediante aplicación móvil o comandos de voz a través de Alexa y Google Home. Soporta alimentación de 12-24 VDC con carga máxima de 12A, ofreciendo flexibilidad para distintas configuraciones de tiras LED. Su operación en rango térmico de -10°C a +50°C garantiza desempeño continuo en condiciones variables de temperatura ambiente.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Controlador Wi-Fi 2.4 GHz para tiras LED RGB/RGBW<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sin requerimiento de hub central<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Medición de consumo eléctrico integrada<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Atenuación y cambio de color dinámico<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>4 canales independientes de control<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatibilidad con Alexa y Google Home<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alimentación 12-24 VDC<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Potencia máxima: 288 W<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Carga máxima: 12 A<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Consumo propio: <1 W<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Temperatura operativa: -10°C a +50°C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Dimensiones: 43 mm x 38 mm x 14 mm</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Conectividad: Wi-Fi 2.4 GHz<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Canales: 4 independientes<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Carga máxima: 12 A<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Potencia máxima: 288 W<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Consumo propio: <1 W<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Temperatura operativa: -10°C a +50°C</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Alimentación: 12-24 VDC<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Potencia: 12 V 45 W / 24 V 60 W<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Dimensiones: 43 mm x 38 mm x 14 mm</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Controlador Shelly Plus RGBW PM<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Material de apoyo e instructivo de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control remoto por Wi-Fi 2.4 GHz sin necesidad de hub central
Característica 2	Medición de consumo eléctrico integrada para gestión energética
Característica 3	Atenuación y cambio de color en tiras LED RGBW de 4 canales
Característica 4	Compatibilidad nativa con Alexa y Google Home para control por voz
Característica 5	Amplio rango de temperatura operativa de -10°C a +50°C
Característica 6	Alimentación flexible 12-24V con potencia máxima de 288W