



El controlador empotrable para tira LED RGB permite la graduación progresiva de la gama de color del LED mediante una tecnología táctil. Con una elegante rueda de color y un panel táctil completo para una fácil instalación y control. El controlador permite gobernar tanto la velocidad como la intensidad del modo de color y el cambio con inflexión de luz tenue sobre el encendido/apagado en la larga distancia de control que goza de una alta sensibilidad y fuerte capacidad de tracción a un rendimiento constante y fiable.

Este controlador se puede emparejar con todo tipo de luces ajustables RGB, tales como la gama de color ajustable de tiras rígidas de LED RGB, tira flexible de LED RGB, paneles LED RGB, módulos LED RGB, etc



Características técnicas

Entre las características técnicas del mando controlador RGB, destacan:

- Rueda de color visible táctil con selección de cualquier tonalidad de color.
- Adaptación automática del voltaje de funcionamiento 12V-24VDC y con la función de protección de polaridad de entrada.
- Tecnología de control PWM con un rendimiento lumínico sin parpadeo.
- Funciones de memoria multi-tipo de color, modo, velocidad y brillo.
- Elegante apariencia, fácil instalación y alto funcionamiento de coste.

Parámetros técnicos

CONTROLADOR

Tensión de alimentación	12VDC~24VDC
--------------------------------	-------------

Actual cargable	4A * 1 canal
------------------------	--------------

Canales de salida	3 CH
--------------------------	------

Potencia de salida	144W (12V) / 288W (24V)
---------------------------	-------------------------

Método de control	Táctil
--------------------------	--------

Peso	185g
-------------	------

Color elegido	11 modos de color. Gama cromática completa.
----------------------	---

Método dimmering	PWM
-------------------------	-----

Pasos grises	256 pasos por canal
---------------------	---------------------

Modo de conexión	ánodo común
-------------------------	-------------

Protección	La protección de la polaridad de entrada de alimentación
-------------------	--



Temperatura de trabajo -30°C – 60°C

Identificación CE, RoHS

Secuencia de color

A continuación, se especifica las distintas gamas de colores según la secuencia escogida:

Secuencia 1: Color Rojo Estático.

Secuencia 2: Color Verde Estático.

Secuencia 3: Color Azul Estático.

Secuencia 4: Color Amarillo Estático.

Secuencia 5: Color Púrpura Estático.

Secuencia 6: Color Cian Estático.

Secuencia 7: Color Blanco Estático.

Secuencia 8: Cambio de color parpadeante. (Rojo / Verde / Azul)

Secuencia 9: Cambio de color parpadeante. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian → Blanco

Secuencia 10: Cambio de color gradual. (Rojo / Verde / Azul)

Secuencia 11: Cambio de color gradual. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian → Blanco