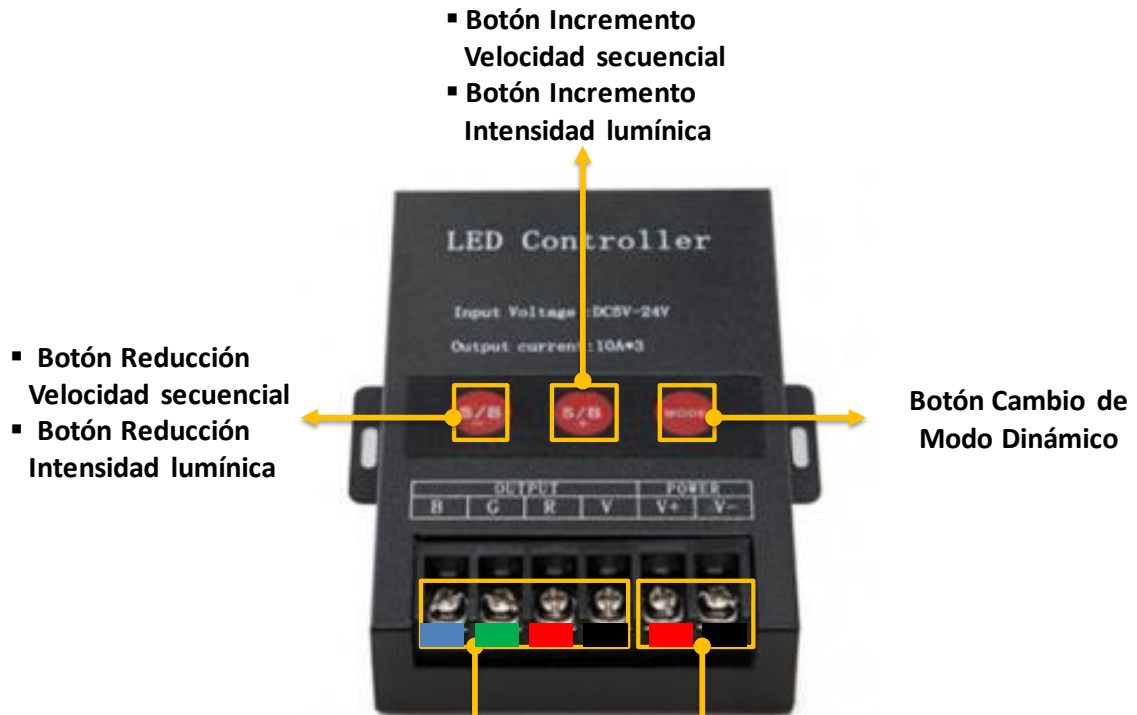


Controlador RGB Pixel Led



Con el Controlador 7 Colores para Pixel LED 5/24VDC es posible reproducir fielmente cualquier tipo de modo de color del espectro de luz e integrar los 7 colores estáticos con los que cuenta en los distintos modos tanto secuenciales como graduales a través de un sofisticado dominio de toda la gama de color disponible.

A través de este controlador puede modificarse manualmente el modo dinámico, brillo y velocidad de la gama de color seleccionada.

Este controlador únicamente es válido para pixel LED RGB, tiras LED RGB y módulos LED RGB siempre que trabajen a bajos voltajes entre 5~24VDC

Características técnicas

Entre las características técnicas del controlador LED 7 colores, destacan:

- 5/24VDC de funcionamiento y con función de protección de polaridad de entrada.
- Tecnología de control manual.
- Multinivel, multicolor, efectos de control flexible, multimodo, con protección de polaridad de entrada de alimentación.
- Funciones de memoria de tipo multicolor, modos, velocidades y brillos.
- Salida única para los pixels, la tira o módulo RGB, CW/W/WW o unicolor.
- 3 teclas de control de color disponibles en el propio controlador
- Resistente ante interferencias radioeléctricas.
-

Parámetros técnicos

Tensión de alimentación	5VDC~24VDC
Actual cargable	10A * 3 canales 30A MAX.
Canales de salida	3CH
Potencia de salida	150W (5V) / 360W (12V) / 720W (24V)
Método de control	Táctil
Modo de conexión	ánodo común
Color elegido	16 modos de color distintos
Método dimmering	PWM

Pasos grises	256 pasos por canal
Protección	La protección de la polaridad de entrada de alimentación
Temperatura de trabajo	-20°C – 60°C
Peso neto	245g
Peso	260g
Medidas	110 x 90 x 25mm

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

Secuencia 10: Cambio de color progresivo rápido. Secuencia 7 colores.

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

Secuencia 11: Cambio de color progresivo lento. Secuencia 7 colores.

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

Secuencia 12: Color blanco parpadeante.

Secuencia 13: Cambio de color parpadeante + Cambio de color progresivo rápido.
Secuencia 7 colores.

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

Secuencia 14: Color Blanco. Atenuación gradual.

Secuencia 15: Cambio de color parpadeante (Rojo / Amarillo / Blanco) + Color blanco parpadeante (3 veces).