



Descripción general

El RGBWL-C es un regulador de iluminación RGBW con cuatro canales de control pudiendo actuarse sobre cada uno de forma individual, o los cuatro de forma simultánea a través de otros equipos BUSing.

Recomendado para el control de tiras RGBW, permite crear distintos ambientes gracias a las combinaciones de colores RGBW (rojo, verde, azul y blanco).

Diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes de otros equipos BUSing.

Valores configurables por programación para cada canal, como la velocidad de rampa, o valores máximos y mínimos de regulación.

Características

Cuenta 4 canales de regulación (Rojo, verde, azul y blanco), así como una salida para alimentación (+12 VDC / +24 VDC) del módulo RGBWL-C.

La tensión de salida para alimentar la tira LED será la misma que reciba el equipo en la entrada +12 VDC / +24 VDC junto a la referencia (GND).

No es necesario conectar +12Vdc-Ref en la regleta BUSing del equipo RGBW-C. Basta con conectar A y B y las bornas de alimentación de la parte sup. (+12 VDC / +24 VDC) y GND para alimentar y controlar el equipo.

Información técnica

Alimentación – Desde + 12Vdc hasta + 24Vdc

Poder de salida – 4 x 30W (10Vdc) / 4 x 78W (24Vdc)

Corriente de salida máxima operativa – 3A por canal.

Consumo – 60 mA del BUS

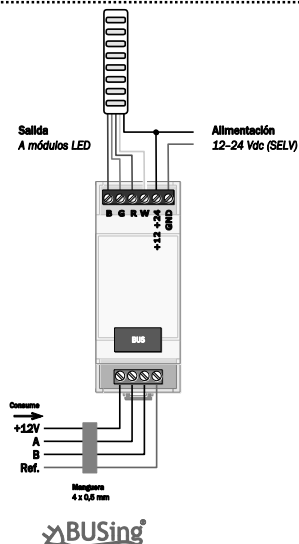
Salidas – 4 canales de control + 1 canal de alimentación

Montaje – Carril DIN (2 módulos)

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C.

Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación



Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 2 x 0,5 mm² + 2 hilos x 0,22 mm².
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: masa o ref.

Código QR

