

Ficha técnica

REGULADOR PWM CASAMBI



Nombre	LIPWM4
Descripción	Regulador PWM de cuatro canales habilitado por Casambi y controlable por Bluetooth para cargas LED de voltaje constante, como tiras de LED y módulos LED de voltaje constante. Está conectado entre una fuente de alimentación de 12-24 Vdc y la carga LED de voltaje constante.
Aplicaciones	Regulador 4 canales Casambi
Referencia	LIPWM4
Voltage de entrada	12-24Vdc
Potencia de salida	72-144W
Corriente de salida	6A
Frecuencia	2,4 Ghz
Rango de temperatura	-20°C - +50°C
Indice de protección	IP20
Dimensiones (LxAxh)	72,6x30x18mm



LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones

Descripción

LIPWM4 puede controlar hasta cuatro canales, lo que lo convierte en un socio ideal para aplicaciones RGBW y blanco sintonizable (TW). La corriente de salida combinada máxima es de 6 A, que se puede dividir libremente entre 1-4 canales. CBU-PWM4 está protegido contra situaciones de sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito.

LIPWM4 se puede controlar con la aplicación Casambi, que se puede descargar de forma gratuita desde Apple App Store y Google Play Store.

Se pueden usar diferentes productos habilitados para Casambi, desde un simple control directo de una luminaria hasta un sistema de control de luz completo y con todas las funciones, donde hasta 127 unidades forman automáticamente una red de malla inteligente.

Instalación

Conecte una fuente de alimentación de voltaje constante de 12-24 Vdc al conector de entrada. Asegúrese de no utilizar un controlador LED de corriente constante y asegúrese de que la polaridad del cable sea la correcta.

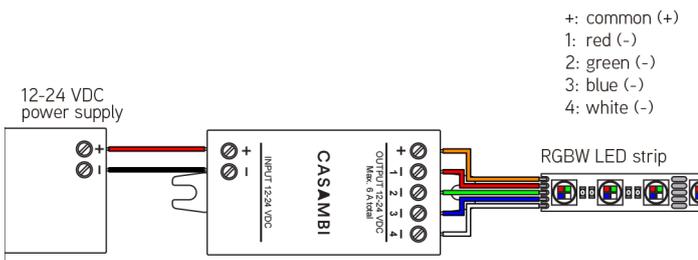
El producto tiene un conector de salida positivo compartido (+) y cada uno de los cuatro canales tiene su propio conector negativo (-). Este es el caso más típico de las tiras LED multicanal. Conecte los cables de carga LED en consecuencia.

LIPWM4 se puede configurar con diferentes tipos de salidas, como RGBW de 4 canales, RGB de 3 canales y TW de 2 canales. Además, es posible configurar 1-4 canales regulables de forma conjunta e individual. Estas configuraciones pueden ser realizadas por el usuario final desde la aplicación Casambi.

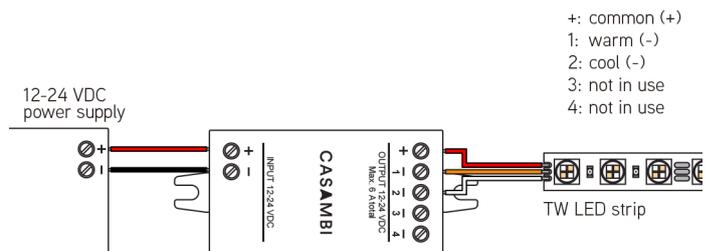
De forma predeterminada, LIPWM4 se entrega con configuración RGBW.

LIPWM4, como cualquier otro producto Casambi, no debe colocarse en un recinto metálico o junto a grandes estructuras metálicas. El metal bloqueará eficazmente todas las señales de radio que son cruciales para el funcionamiento del producto. La temperatura ambiente no debe exceder el valor máximo especificado. El uso del regulador en un entorno sensible al calor puede limitar la potencia de salida máxima.

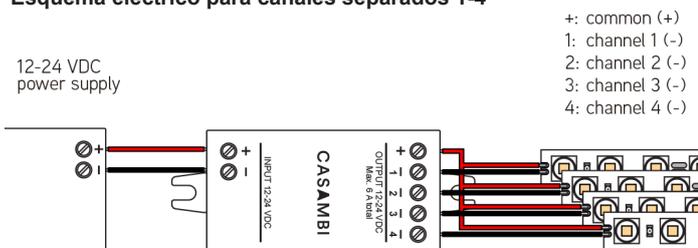
Esquema eléctrico para RGBW



Esquema eléctrico para Tunable White



Esquema eléctrico para canales separados 1-4



Dimensiones

