

AMPLIFICADOR RGB+W NO ESTANCO - 4 CANALES

AMPLIFICADORES PARA LEDS

Ref: 41.022

12V - 24V

Amplificador RGB + W no estanco (6A x canal) con una salida máxima de 15A.

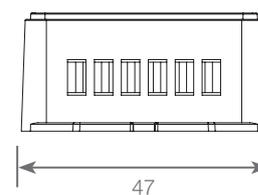
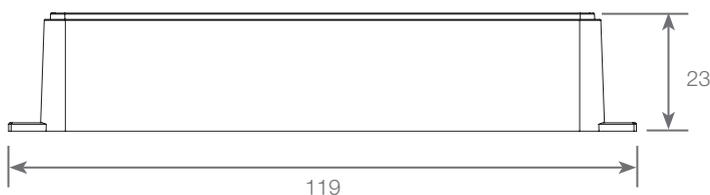
Debe alimentarse de la fuente de alimentación (canal de entrada: +/-).

Podemos instalar tantos amplificadores como necesitemos, conectándolos entre sí y a sus fuentes de alimentación correspondientes. Este producto es para uso en interiores.



Potencia (W)	180W (12V)
Potencia (W)	360W (24V)
Amperios	15A
Salida	6A x canal
Grado de protección	IP20
Medidas	119x47x23mm
Fijación	tornillos
Apto para	interior
Temperatura de trabajo	-20°C / +45°C
Embalaje	1 unidad
Garantía	2 años

Aprobado por: 



BARCELONA
C/ Carles Buhigues, 13
08420 Canovelles
Info@luznegra.net
Tel: +34 938 402 598

MADRID
C/ Adaptación, 27
28906 Getafe
centro@luznegra.net
Tel: +34 916 416 081

PARIS
113 Avenue Joffre
77450 Esbly
france@luznegra.net
Tel: +33 (0) 160 426 585

AMPLIFICADOR RGB+W NO ESTANCO - 4 CANALES

AMPLIFICADORES PARA LEDS

Instrucciones:

21.022 es un amplificador recientemente actualizado y de alto rendimiento con señal de 4 canales. Tiene un acoplador óptico de alta velocidad con una salida de 10 Mbps; puede emitir la señal de salida del controlador principal de forma completa y sincrónica.

Este producto funciona en todos los controladores led del mercado de la serie PWM; Hecho de MOSFET para asegurar la salida de alta velocidad.

Cada vez que agrega un amplificador más, puede conectar el doble de led. Teóricamente, puede conectar innumerables amplificadores, la entrada y la salida tienen aislamiento optoelectrónico. Trabajar con el controlador principal puede significar que la aplicación requiera una gran potencia, un amplio rango y área de sincronización.

Diagrama:



Esquema de instalación 41.022 “4 canales” con amplificadores

Para instalaciones grandes debemos de instalar amplificadores ref: 41.022, de esta manera evitaremos pérdidas de luminosidad. Las fuentes de alimentación deben ser siempre superiores al consumo que tengamos dejando un margen de seguridad (recomendado un 15-20%). Se recomienda utilizar cinta adhesiva disipadora de calor ref: 42.039 o una base de aluminio para favorecer la disipación de calor de la tira flexible led. En los cables finales se debe de colocar regletas estancas para evitar que penetre humedad y posibles fallos en la instalación.

