



¿Sabías que la iluminación **LED**
no genera calor?

El 80% de la energía que consume se convierte en luz, al contrario que la bombilla incandescente, que pierde el mismo porcentaje en forma de calor

MODELO _____

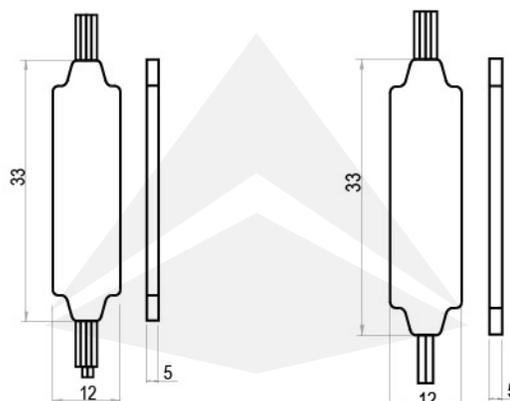
AL-AMP1001 **Amplificador RGB Mini 3X2A**
AL-AMP1002 **Amplificador 1 Color Mini 5A**

ACCESORIOS


Accesorio para el control de tiras y Módulos RGB o Doble color. El amplificador recibe la señal de la tira anterior y la transfiere a la siguiente, como su nombre lo indica amplifica la señal, permitiendo de esta forma que un solo controlador maneje una mayor cantidad de tiras, sin que se afecte la intensidad de la luz o la información de colores.

APLICACIONES
Ideales para Tiras Flexibles y Módulos RGB o Doble color.
PARAMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO	Voltaje	Corriente	Eficiencia	Protección	Conector de potencia	Conector del LED	Dimensión del cable (mm)	Peso Neto (g)
AL-AMP1001	5-24V	2A*3 Canales	>97%	Polaridad incorrecta	Cable Rojo/Negro	Cable plano 4-Colores 4 conectores Pin Hembra	110	8.5
AL-AMP1002	5-24V	5A	>95%	Polaridad incorrecta	Cable Rojo/Negro	Cable Rojo/Blanco	110	7.4

DIMENSIONES (mm)
AL-AMP1001
AL-AMP1002


INSTALACIÓN Y CONEXIÓN
AL-AMP1001
1.- Fuente de alimentación:

El amplificador trabaja con un voltaje de 12V, el cable rojo debe ser conectado a positivo y el negro a negativo (Los cables que vana a la fuente de alimentación están marcados con un tubo blanco).

2.- Entrada de LED a amplificador

Los cables verde rojo y azul ejecutan la señal de conducción del color correspondiente.

Conecta los cables de colores al cátodo correspondiente en el LED y el cable negro al nodo cum del LED.

3.- Salida a LED

Los cables verde rojo y azul ejecutan la señal de conducción del color correspondiente.

Conecta los cables de colores al cátodo correspondiente en el LED y el cable negro al nodo cum del LED.


AL-AMP1002
1.- Fuente de alimentación:

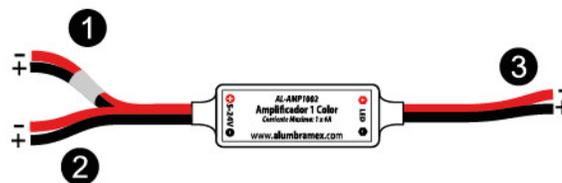
El amplificador trabaja con un voltaje de 12V, el cable rojo debe ser conectado a positivo y el negro a negativo (Los cables que van a la fuente de alimentación están marcados con un tubo blanco).

2.- Entrada de LED a amplificador

El cable rojo debe conectarse a la entrada positiva del LED y el negro a la negativa. El cable rojo se encuentra conectado al positivo de la fuente de alimentación en la parte interna del controlador.

3.- Salida a LED

El cable rojo debe conectarse a la entrada positiva del LED y el negro a la negativa. El cable rojo se encuentra conectado al positivo de la fuente de alimentación en la parte interna del controlador.


ATENCIÓN

- La temperatura de trabajo es de -30°C - 70°C, y la humedad de funcionamiento es de 0-95%. El tiempo de vida se ve severamente afectado cuando se opera fuera de estos parámetros. Corrosivos y soluciones químicas pueden dañar las cubiertas protectoras
- Tome en cuenta que no nos hacemos responsables de las consecuencias causadas por los componentes que no se proveen por ALUBBRAMEX.


PRECAUCIONES

- No se encienda cuando el producto se encuentre empacado. No conecte la fuente de poder antes de su instalación, y asegurar que el dispositivo esté conectado a tierra (GND).
- Reemplace las cubiertas protectoras con fisuras o grietas. Este atento ante prevenciones de incendio, electricidad y vibración. Leer las instrucciones de uso con atención antes de la instalación y para futuras consultas.

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN
INSTRUCCIONES

- Verificar que el circuito no esté en corto circuito antes de encender la fuente, si no las piezas del producto se quemaran.
- Verificar que no haya corrosivos, inflamables y material explosivo, alrededor de las iluminarias.

NOTAS

- Durante la instalación o desmontado la fuente debe de estar apagada.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Si la luminaria no prende, revise si la fuente se encuentra conectada correctamente y que se encuentre encendida.
- Si la luminaria se enciende y se apaga frecuentemente, revise las conexiones entre el suministro y la luminaria.

