

Amplificador para Tira LED RGB 350W 12V -24V



Código de producto:

Referencia: 1740

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 1740
Potencia nominal : 350W
Tensión Nominal: DC 12 -24V
Material de Construcción: Aluminio
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000
Medidas (mm): L128 x W65 x H24 mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Garantía años: 2

Breve descripción del producto:

El Amplificador para Tira LED RGB 350W 12V-24V tiene como objetivo principal amplificar la señal de las tiras LED RGB y maximizar su rendimiento. Este producto es especialmente útil cuando se necesitan conectar múltiples tiras LED RGB en un sistema de iluminación más extenso.

El amplificador actúa como un repetidor de señal, asegurando que la potencia y el brillo de la iluminación se mantengan constantes a lo largo de todas las tiras conectadas. Permite superar las limitaciones de distancia y resistencia de la señal, asegurando una distribución uniforme de la luz en todas las tiras LED RGB.

Descripción del Producto:

Amplificador para Tira LED RGB 350W 12V -24V

El Amplificador para Tira LED RGB 350W 12V-24V tiene como objetivo principal amplificar la señal de las tiras LED RGB y maximizar su rendimiento. Este producto es especialmente útil cuando se necesitan conectar múltiples tiras LED RGB en un sistema de iluminación más extenso.

El amplificador actúa como un repetidor de señal, asegurando que la potencia y el brillo de la iluminación se mantengan constantes a lo largo de todas las tiras conectadas. Permite superar las limitaciones de distancia y resistencia de la señal, asegurando una distribución uniforme de la luz en todas las tiras LED RGB.

Además, el amplificador ofrece opciones de conexión tanto en serie como en paralelo, lo que proporciona flexibilidad al diseñar y expandir sistemas de iluminación LED RGB. Con su capacidad de canal de hasta 4 amperios, permite conectar varias tiras y ajustar la iluminación según las necesidades específicas.

La entrada y salida de 12-24V hacen que este amplificador sea compatible con una amplia gama de fuentes de alimentación. Sin embargo, es recomendable unificar el voltaje de las tiras LED si no son iguales, para garantizar un funcionamiento óptimo y uniforme en todo el sistema de iluminación.

Con una potencia impresionante de 350W, este amplificador tiene el poder necesario para ofrecer una iluminación brillante y de alta calidad. Ya sea para proyectos de iluminación en el hogar, en eventos especiales o en espacios comerciales, este amplificador asegura un rendimiento excepcional y un brillo impactante.

No importa si eres un entusiasta de la iluminación o un profesional del diseño, el Amplificador para Tira LED RGB 350W 12V-24V es la elección ideal para llevar tus tiras LED RGB al máximo nivel. Expande tus posibilidades creativas, ilumina tus espacios con estilo y haz que tus proyectos destaquen con este potente amplificador.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

