

DIMMER FOR REGULATION ADJUSTMENTS 5VDC
12VDC 24VDC
DIMMER PARA AJUSTES DE REGULACIÓN / 5VDC 12VDC 24VDC



INTRODUCTION INTRODUCCIÓN

EN This dimmer have small sharp, through input 0-10V analog signal to control load output, dimmer provide 0-10 v port, it can external input 0-10v dimming, and also can connect potentiometer to dimming; The dimmer output signal adopt most advanced PWM digital brightness adjustment technology, can control a variety of lamp whose source of light is LED. For instance, point source of light, flexible strip light, wall washer lamp, glass curtain wall light and so on; It is cheap, Connection convenient, easy to use.

ES Este atenuador tiene una señal afilada pequeña, a través de entrada de 0-10V para controlar la salida de carga, el atenuador proporciona un puerto de 0-10 v, puede oscurecer la entrada externa 0-10v, y también puede conectar el potenciómetro a la atenuación; La señal de salida del atenuador adopta la tecnología de ajuste de brillo digital PWM más avanzada, puede controlar una variedad de lámparas cuya fuente de luz es LED. Por ejemplo, fuente de luz puntual, luz de tira flexible, lámpara de pared, luz de pared de cortina de vidrio, etc. Es barato, conexión conveniente, fácil de usar.

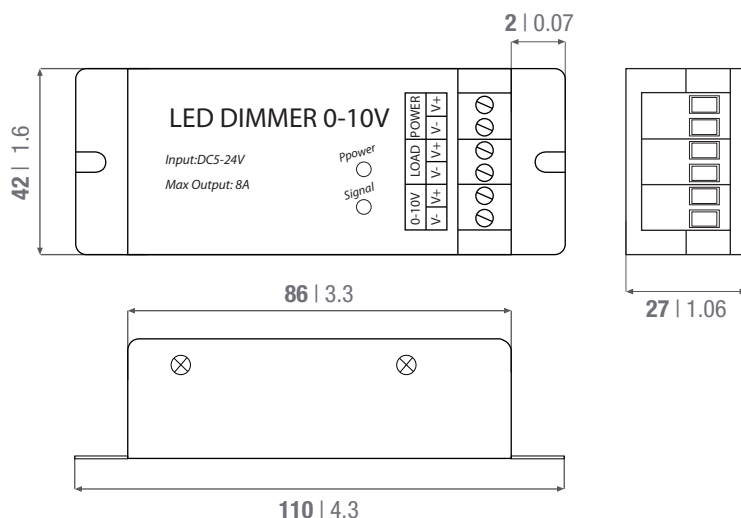
Certifications | Certificaciones



TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS

Input voltage / Tensión de entrada	5-24V
Operating Temperature / Temperatura de operación	-20°C / 60°C
Current / Corriente	8000mA
Connect mode / Modo de conexión	Common anode / Ánodo común
Output current / Salida de corriente	≤8A
Output signal / Señal de salida	0-10v
Output power / Potencia de salida	96W-192W
High / Alto	42mm / 1.6in
Long / Largo	110mm / 4.3in
Width / Ancho	27mm / 1.06in

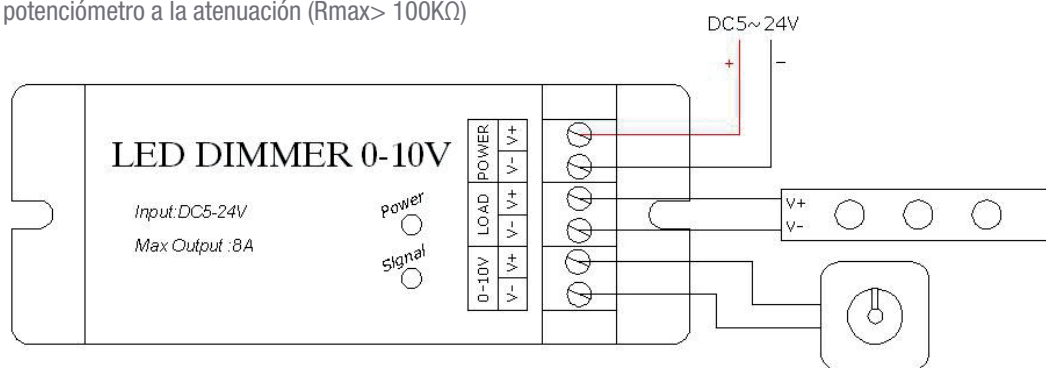
DIMENSIONS (MM | in) DIMENSIONES



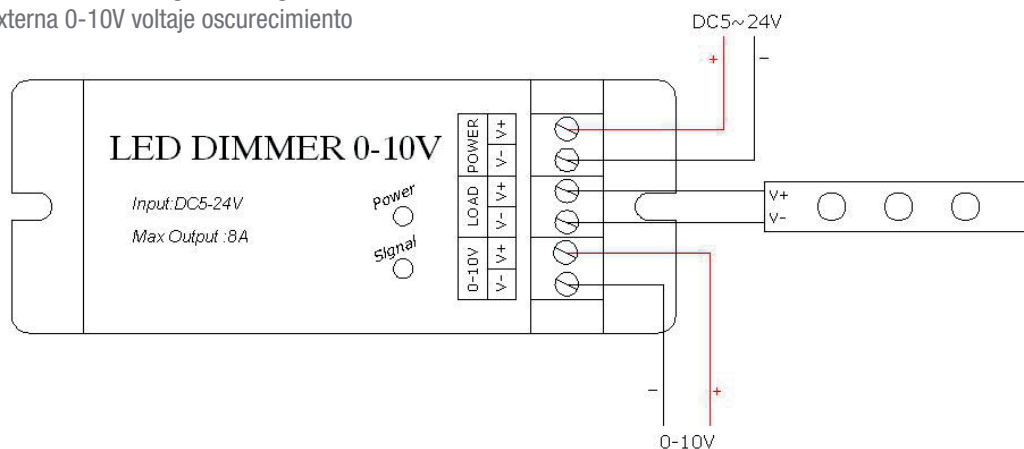
CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Typical Applications / Aplicaciones Típicas

1. Connect potentiometer to dimming ($R_{max} > 100K\Omega$) /
Conecte el potenciómetro a la atenuación ($R_{max} > 100K\Omega$)



2. External connect 0-10V voltage dimming
Conexión externa 0-10V voltaje oscurecimiento



INTERFACE SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES DE INTERFAZ

- EN** **POWER:** Power supply input port, V+ connect the positive pole of the power supply, V- connect the negative pole of power supply, power supply voltage range is DC5-24V.
- LOAD:** Load output port, V+ connect positive pole, V- connect negative pole.
- 0-10V:** Dimming signal input port, can external input 0-10v dimming, and also can connect potentiometer to dimming.

- ES** **POTENCIA:** puerto de entrada de la fuente de alimentación, V + conecta el polo positivo de la fuente de alimentación, V- conecta el polo negativo de la potencia suministro, el rango de voltaje de la fuente de alimentación es DC5-24V.

CARGA: Cargue el puerto de salida, V + conecte el polo positivo, V- conecte el polo negativo.

0-10V: puerto de entrada de señal de atenuación, puede oscurecer la entrada externa 0-10v, y también puede conectar el medidor de potencia a la atenuación.vv