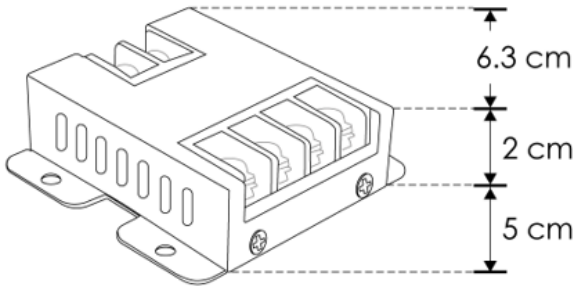
AMPLIFICADOR PARA TIRA DE LEDS MODELO LDAP06
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO



Utilizado para amplificar señal en tiras de LED monocromáticas, cuando es necesario conectar mas de 5 m en línea. Así como para usarse con atenuadores manual o inalámbrico y se desee atenuar la intensidad de la luz en largos de más de 5 m

NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO.

a) Características:

- Material de construcción: Aluminio.
- Voltaje de alimentación: 12 / 24 V ⎓
- Voltaje de salida: 12 V ⎓ (6 A o 72 W maximo) / 24V ⎓ (6 A o 144 W maximo).
- Temperatura de operación: -20 a 60°C
- Clase térmica: 65°C
- Factor de potencia: 1, Grado de protección IP20 (para uso en interiores).
- Tensión de circuito abierto: 12 / 24V ⎓
- *Consultar manual de operación de la fuente de poder y tira de LED a utilizar.*
- **CONEXIONES:** Un amplificador maneja hasta 72 W a 12 V ⎓ o 144 W a 24 V ⎓ o 5 m de tira de LED monocromatica, si se requiere mayor carga, es necesario utilizar mas amplificadores dejando el control alambrico/inalambrico como maestro, en cuyo caso recibira la señal y los amplificadores actuarán como esclavos permitiendo que la tira haga el mismo efecto en todo lo largo.

NOTA: NO CONECTE EL AMPLIFICADOR A 127 V ~ (SIN FUENTE DE PODER) PORQUE ESTE SUFRIRÁ DAÑOS IRREPARABLES Y PÉRDIDA DE GARANTÍA.

Identifique las terminales de conexión del amplificador de señal:

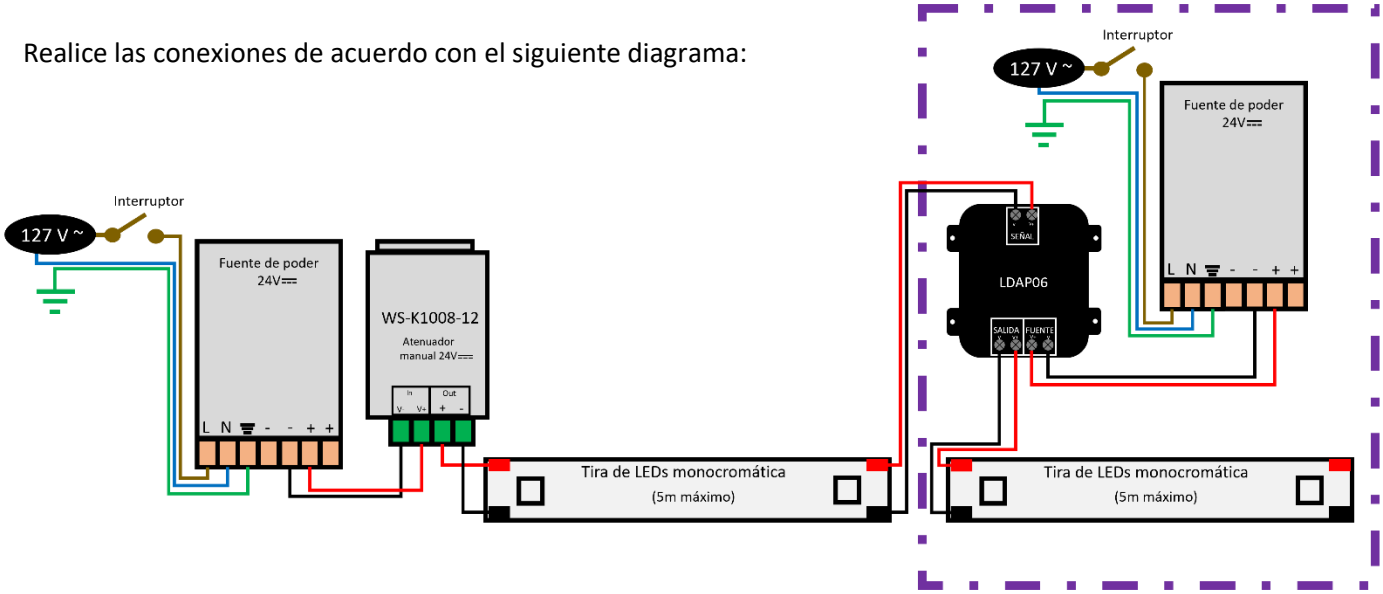
Señal de entrada
Conectar al final de la primera tira de LEDS

Señal de salida
Conectar al inicio de la segunda tira de LEDS

Alimentación
Conectar a la fuente de poder

iLumileds®

Realice las conexiones de acuerdo con el siguiente diagrama:



Repetir circuito para cada rollo de tira monocromática:

1 Amplificador LDAP06
1 Fuente de poder 24 V ⎓
1 Tira Monocromática (Máx. 5m)

Observaciones y recomendaciones: Antes de instalar el producto, asegúrese de que no esté conectado a la línea eléctrica. Nunca realice conexiones o manipule los productos mientras estén encendidos. No abra ni modifique ningún elemento de este amplificador. No se use cerca de otros equipos eléctricos o electrónicos que generen calor. Nunca use este amplificador en áreas húmedas o expuesto al agua. Consulte los manuales de operación de los productos que se usan junto con este. Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde iLumileds.com.mx No abra o intente reparar este producto. Use siempre este amplificador en lugares ventilados. Mantenga siempre la temperatura de operación de la fuente de poder por debajo de los 60°C, una temperatura mayor causará daño prematuro a la fuente de poder. No rebase la capacidad máxima de carga mostrada en las especificaciones técnicas. Observe la polaridad adecuada al conectar ésta a un equipo. No se use en exteriores o en lugares donde se moje o con humedad alta. Nunca utilizar las fuentes de poder, amplificadores y controladores iLumileds para alimentar otros equipos que no sean de iluminación LED. Fije siempre sobre una superficie metálica, esto ayudará a disipar el calor generado. Nunca fije directamente sobre superficies de madera o aislantes térmicos. No es recomendable instalar en espacios reducidos. Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas sensoriales o mentales sean diferentes o sean reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurarse que ellos no empleen este aparato como un juguete. Para el cambio de lámpara, se debe desenergizar el controlador. No se emplean capacitores que contengan bifenilos policlorados (PCB) en la construcción del controlador. Controlador diseñado para uso exclusivo en interiores.

No observar e incumplir las recomendaciones descritas en este manual ocasionará la pérdida de garantía.

PÓLIZA DE GARANTÍA
Marca:
Modelo:
Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55) 5207 2553
Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 3 años a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.
Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.
Para hacer efectiva la garantía, presente el producto acompañado de esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Calle Nubia # 179 Colonia del Recreo C.P. 02070 Azcapotzalco Ciudad de México
Teléfonos: (55) 5208 1209 / (55) 5318 6365 / (55) 2626 4751
El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.
Excepciones:
La presente garantía no será válida en los siguientes casos:
a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra:

_____

iLumileds®