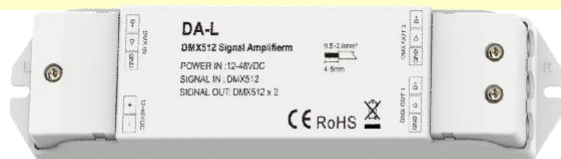


## Amplificador de señal DMX

Modelo Nº: DA-L

2 canales/aislamiento fotoeléctrico



CE RoHS emc LVD

### Características

- Una entrada de señal DMX512, dos salidas de señal DMX512.
- Dedicado a amplificar, distribuir y aislar la señal que proviene del equipo del sistema de iluminación cuando se conecta al bus de DMX512(o RS-485).
- Amplía la distancia de transmisión de la señal.
- Señales de expansión de control de salida, aumentar el amplificador de señal DMX (485) para distribuir el control multicanal.
- Aislamiento fotoeléctrico entre los terminales de entrada y salida, terminales de salida entre canales, para evitar el costoso equipo como la luz, equipo de comunicaciones 485, controlador DMX, controlador de iluminación digital preciso, También puede evitar la interferencia de señal entre cada equipo DMX.

### Parámetros técnicos

Entrada y salida	
Tensión de entrada	12-48VDC
Corriente de entrada	0,5 A máx.
Protocolo de comunicación	DMX512
Señal de salida	DMX512 x 2

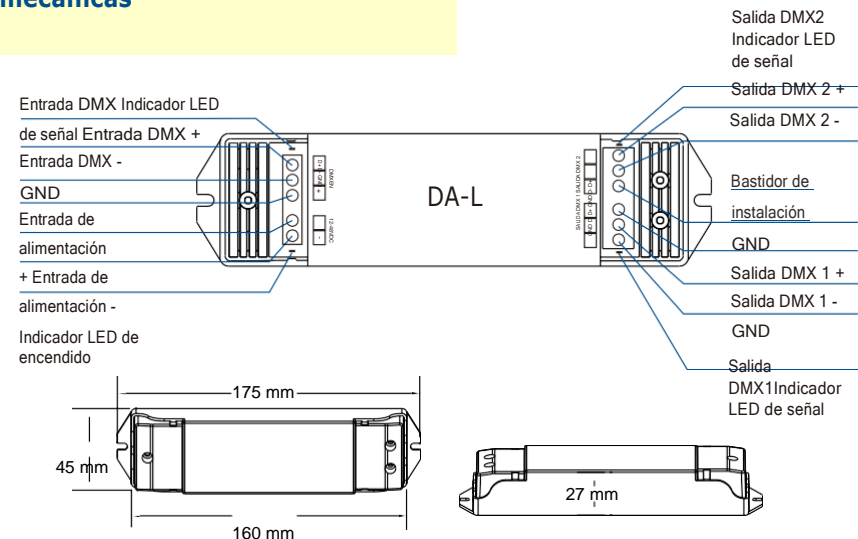
Seguridad y CEM	
Norma CEM (compatibilidad electromagnética)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Norma de seguridad (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020

Medio ambiente	
Temperatura de funcionamiento	Ta: -30 OC ~ +55 OC
Temperatura de la carcasa (máx.)	Tc: +65OC
Grado de protección IP	IP20

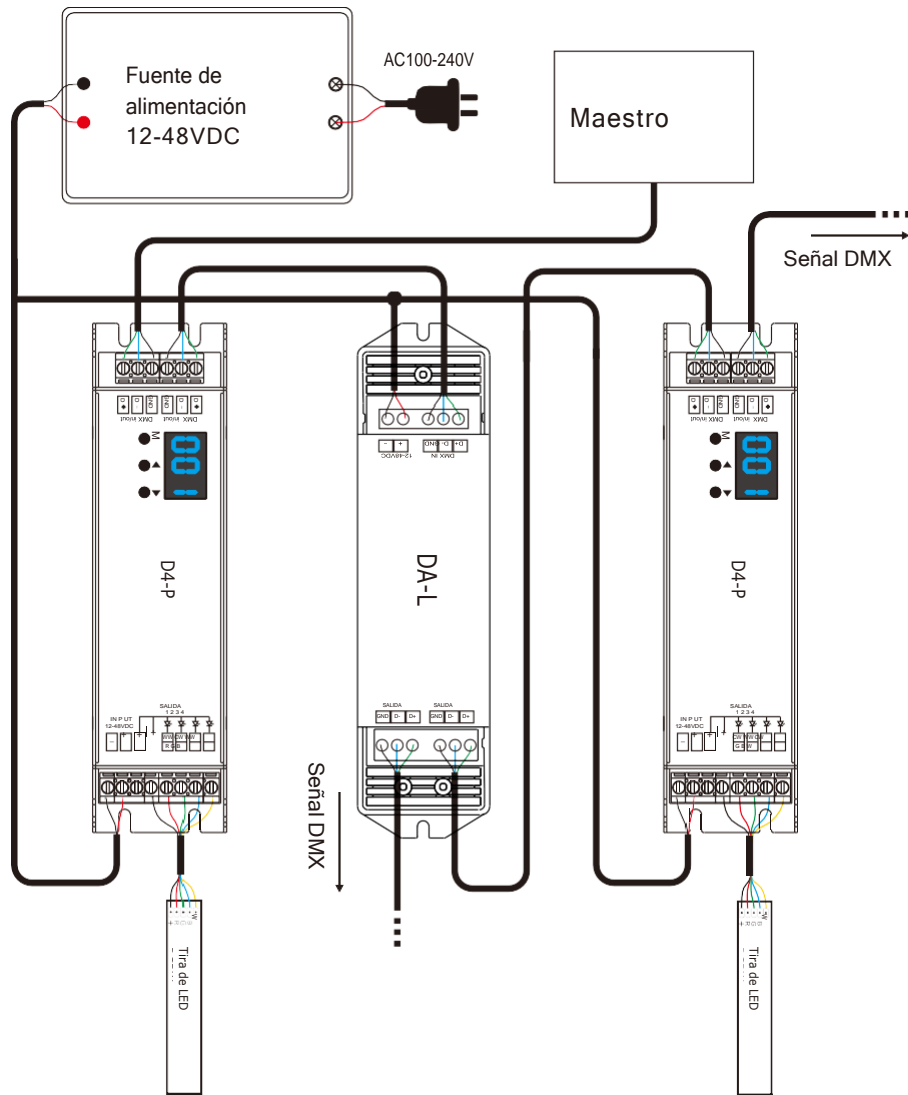
Garantía y protección	
Garantía	5 años
Protección	Polaridad inversa

Peso	
Peso neto	0,095kg
Peso bruto	0,125 kg

### Estructuras e instalaciones mecánicas



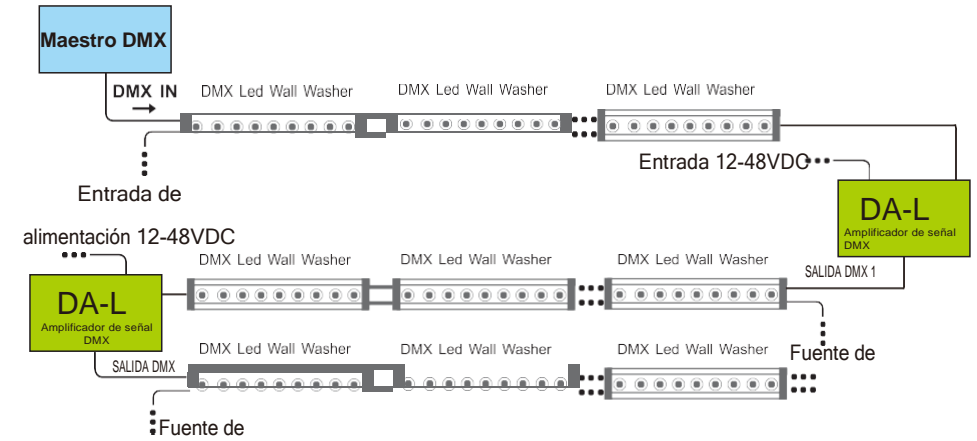
## Esquema eléctrico



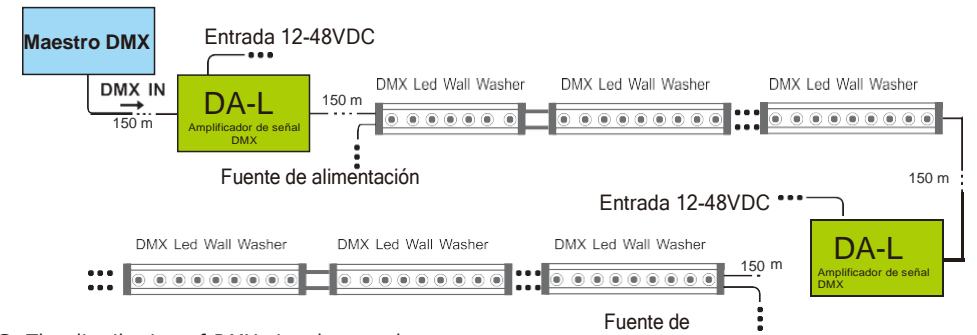
Nota:

1. Se necesita un amplificador cuando se conectan más de 32 decodificadores, la amplificación de la señal no debe ser superior a 5 veces de forma continua.
2. Si el efecto de retroceso se produce debido a la línea de señal más larga o mala calidad de la línea, por favor trate de conectar 0,25W 90-120Ω resistencia terminal al final de cada línea.

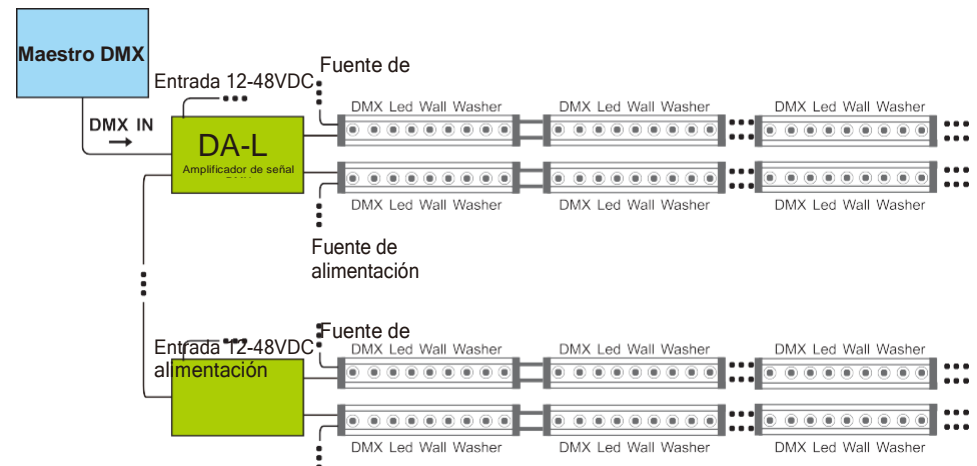
A. La señal de muchos de DMX LED luces ejemplo de conexión:



B. La larga distancia de la señal DMX ejemplo:



C. The distribution of DMX signal example:



Fuente de alimentación