

Amplificador de señal SP901E SPI, LED RGB, DC5-24V



Tecnología

Panel Led

Descripción

- **Voltaje de entrada:** Soporta un amplio rango de **DC 5V a 24V** (según la serigrafía Input Voltage: 5V-24V). El voltaje introducido debe coincidir con el voltaje de trabajo de tus tiras LED.
- **Consumo de energía:** Extremadamente bajo, menor a **1W** (Consumption: <1W).
- **Tipo de señal:** Entrada y salida de señales direccionables tipo **SPI** (no es un decodificador DMX convencional, a pesar de que algunas variantes compartan carcasa o texto base).
- **Multiplicación de señal:** Cuenta con **1 puerto de entrada (INPUT)** y **4 puertos de salida independientes (OUTPUT 1 al 4)**.
- **Sincronización:** Permite que una sola señal de control proveniente de un controlador maestro se replique de forma idéntica y sincronizada en 4 tramos distintos de tiras LED.
- **Cascada:** Se pueden conectar múltiples amplificadores SP901E en serie (en cascada) para alimentar y enviar señal a un número teóricamente ilimitado de tiras LED.

El bloque de terminales verdes de tornillo incluye conexiones para:

- **VCC:** Alimentación positiva.
- **GND:** Tierra / Polo negativo común.
- **DAT1 / DAT2 / DAT3:** Líneas de datos (compatibles con sistemas de datos únicos o dobles).

Es totalmente **compatible con la mayoría de circuitos integrados (IC) direccionables** del mercado de 3 y 4 pines, incluyendo:

- WS2811, WS2812B, WS2813, WS2815
- SK6812, SK9822
- APA102, APA104
- UCS1903, LPD6803, entre otros.



MATERIAL
POLICARBONATO



PROTECCIÓN
IP20



CERTIFICACIÓN
CE, ROHS.



+56 9 8452 8088
+56 9 4290 9073
+56 9 7875 4720
+56 9 6102 4427

Calama
Antofagasta
Antofa Norte
Cotizaciones



calama@greenled.cl
antofagasta@greenled.cl
antofagastanorte@greenled.cl
contacto@greenled.cl



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



greenled.cl