

MATRIZ LED RGB MULTICOLOR 8X8 PARA ARDUINO/ RASPBERRY PI

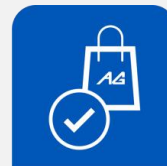
OKY3543



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Matriz de puntos RGB de 8x8, diseñada con el chip 74HC595. Ofrece soporte para el protocolo de comunicación SPI, lo que permite una transmisión rápida y eficiente de datos entre la Matriz Led y el microcontrolador o tarjeta de desarrollo, como Arduino, Raspberry Pi, STM32, entre otros. Esta Matriz Led es capaz de mostrar colores completos RGB.

Características

- Matriz LED RGB 8x8 basada en el chip 74HC595.
- Compatible con Arduino, Raspberry Pi, STM32, entre otros.
- Comunicación mediante protocolo SPI (rápido y sencillo).
- Tamaño del PCB: 64x63 mm.

Especificaciones

- Soporta el protocolo SPI.
- Bajo consumo de energía.
- Color RGB completo.
- 5 cables para la conexión: VCC, GND, CE, MOSI, SCLK.

Aplicaciones

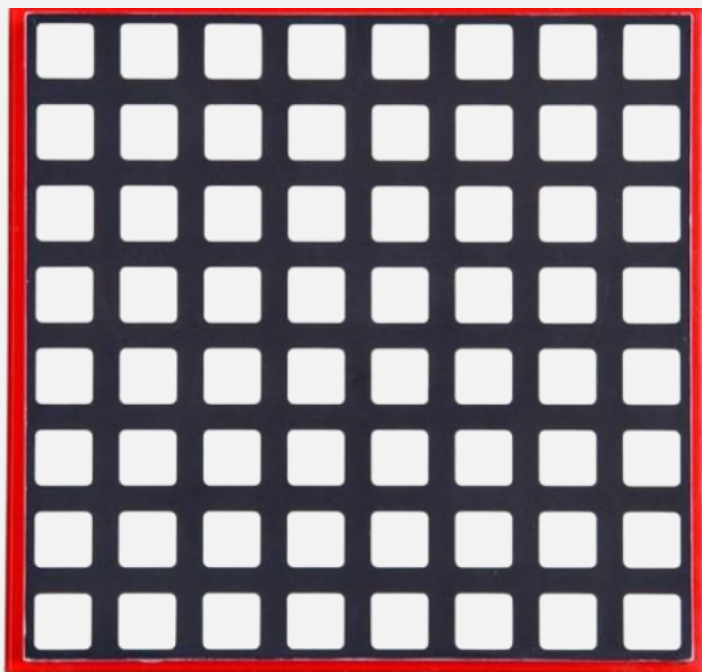
- Exhibiciones artísticas
- Advertencias
- Recordatorios
- Analizadores de espectro musical
- Luces traseras de bicicletas

Notas Adicionales

- ✓ La conexión de los 5 cables (VCC, GND, CE, MOSI, SCLK) facilita una instalación sencilla y eficiente.

Contiene

- Matriz LED RGB 8X8
- 5 Jumpers



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Valeria Zarate

Revisó

Ing. Jessica López Morales

Fecha

02/04/2025

