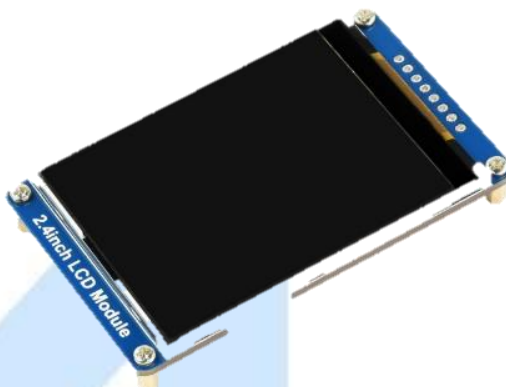


## SKU18366: MODULO PANTALLA LCD 2.4 PULGADAS RGB 65K PARA RASPBERRY PI, ARDUINO, STM32



### Descripción

Módulo de pantalla LCD de 2.4 pulgadas, 65K colores RGB, resolución 240 × 320, interfaz SPI.

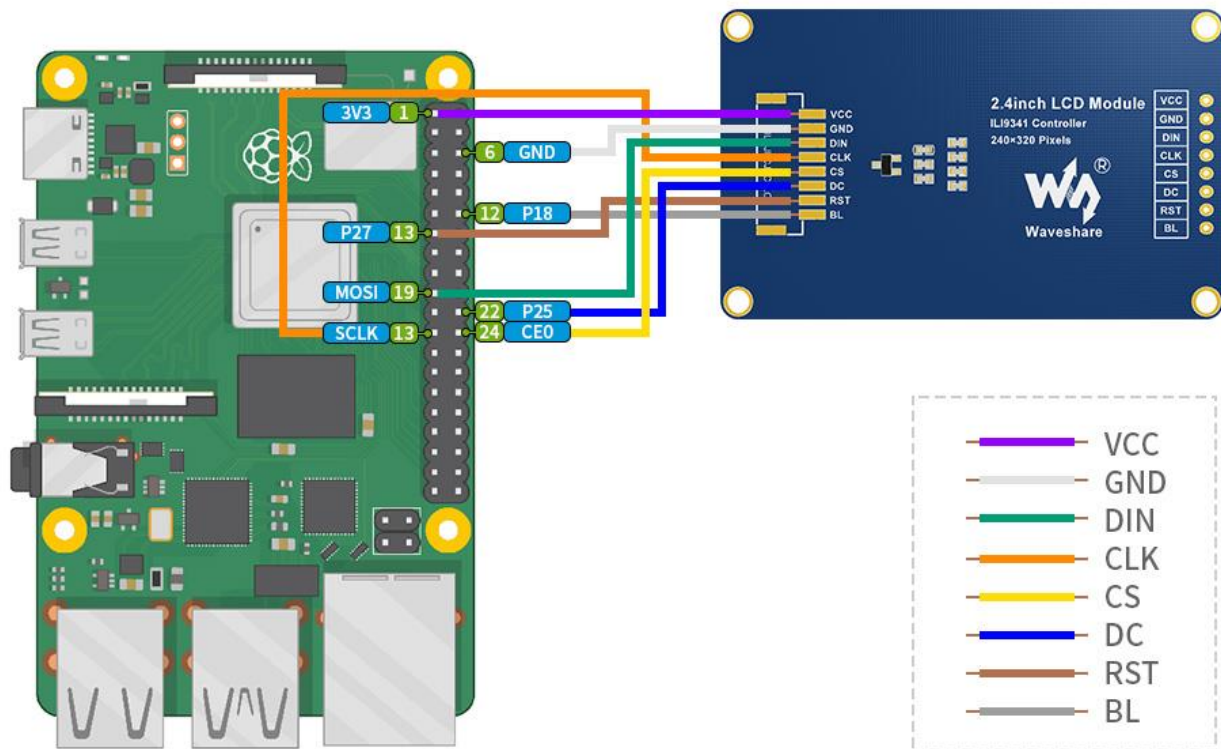
### Especificaciones

|                          |             |                    |                     |
|--------------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Voltaje de operación     | 3.3 V       | Resolución         | 240 × 320 píxeles   |
| Interfaz de comunicación | 4 hilos SPI | Tamaño del display | 36.72 mm × 48.96 mm |
| Display                  | TFT         | Tamaño del píxel   | 0.153 mm × 0.153 mm |
| Controlador              | ILI9341     | Dimensiones        | 70.50 mm × 43.30 mm |

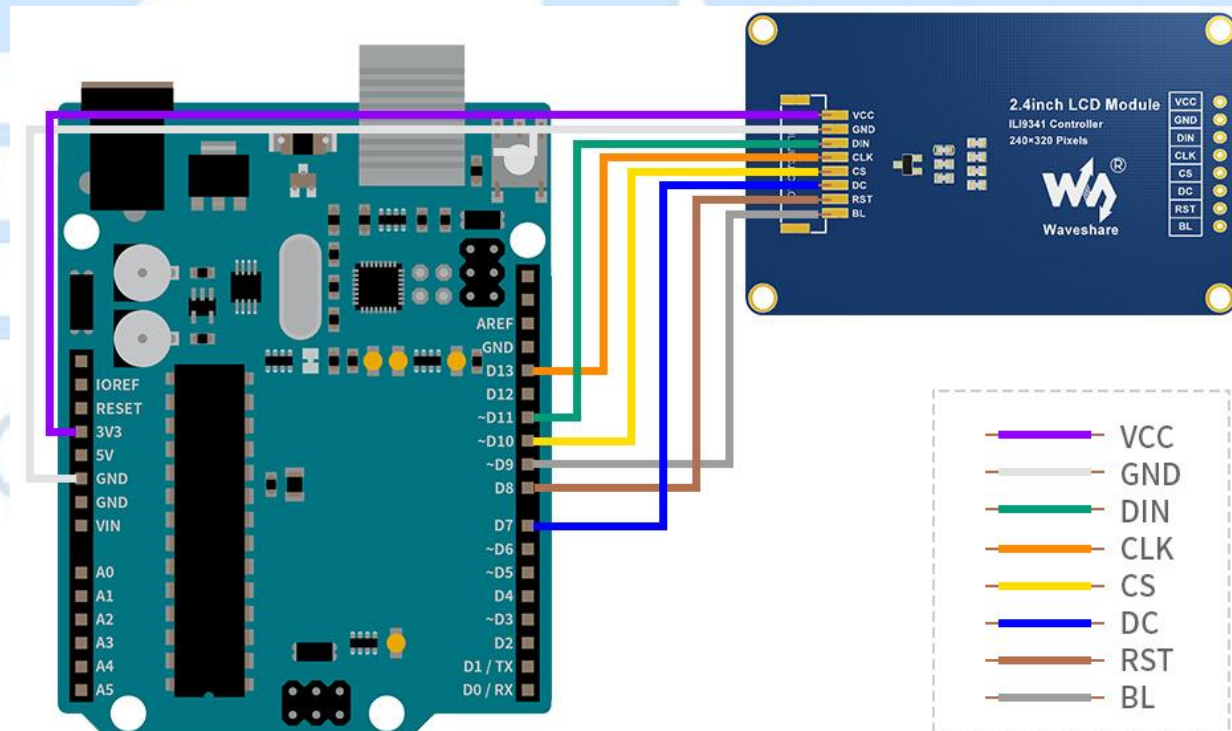
### Descripción de pines

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| VCC | 3.3 V                                 |
| GND | Tierra                                |
| DIN | Entrada de datos SPI                  |
| CLK | Entrada de reloj SPI                  |
| CS  | Selección de chip, nivel bajo, activo |
| DC  | Selección 1:datos/0:comandos          |
| RST | Reset, nivel bajo, activo             |
| BL  | Retroiluminacion                      |

## Ejemplo de conexión a Raspberry Pi

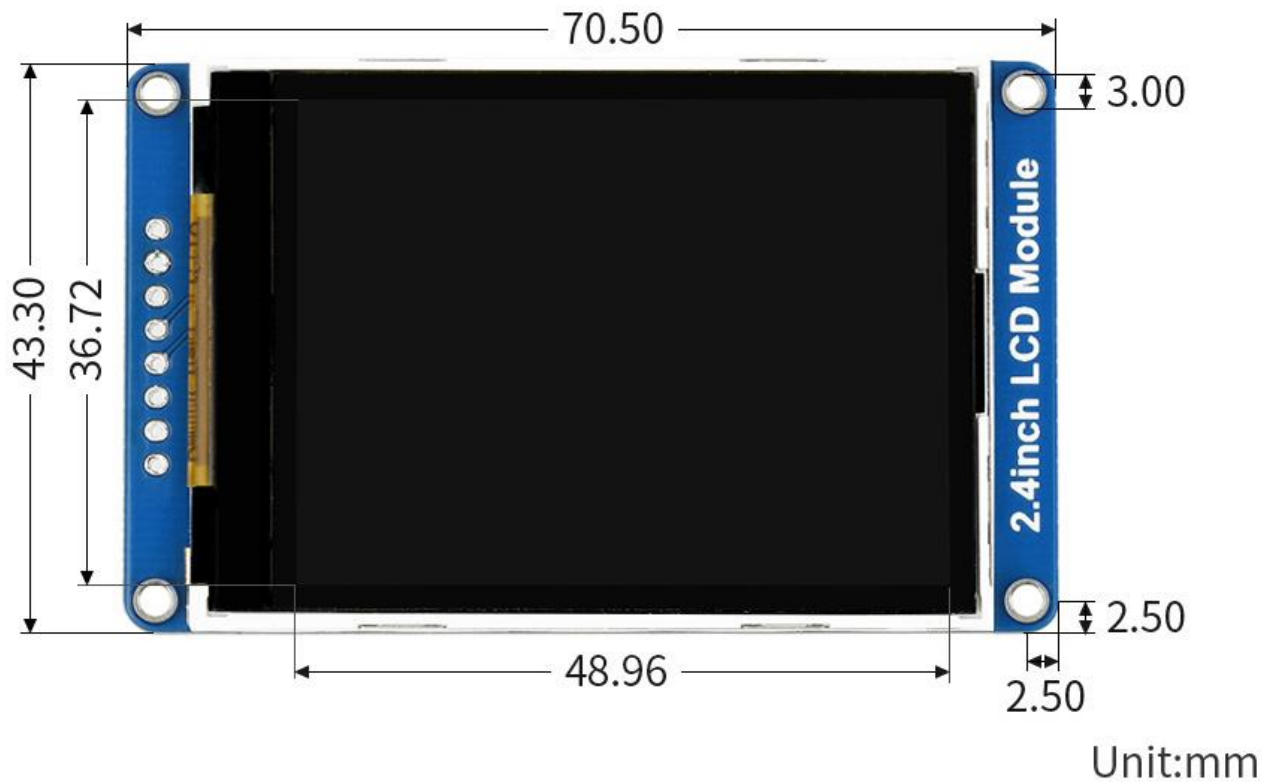


## Ejemplo de conexión a Arduino



## Dimensiones

70.5 mm x 43.30 mm



|                                                                                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <br>AG Electrónica<br><small>¡Qué vamos a innovar hoy!</small> |                                                                                  | AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.<br>República del Salvador N° 20 Segundo Piso<br>Teléfono: (01)55 5130 - 7210 |              |
| ACOTACIÓN:<br>N/A                                                                                                                                 | <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>          | ESCALA:<br>N/A                                                                                               | REALIZO: MMS |
|                                                                                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                              | REV: JFRR    |
| TOLERANCIA:<br>N/A                                                                                                                                | MODULO PANTALLA LCD 2.4 PULGADAS<br>RGB 65K PARA RASPBERRY PI, ARDUINO,<br>STM32 |                                                                                                              |              |
| TOLERANCIA:<br>N/A                                                                                                                                | Fecha:<br>20/01/2021                                                             | No. Parte: <b>SKU18366</b>                                                                                   |              |