

## SKU9201: LCD DE 3.2 PULGADAS (B) PARA RASPABERRY, 320X240 PIXELES



### Descripción

Pantalla táctil TFT LCD resistiva de 3,2 pulgadas diseñada para Raspbian Pi, se proporciona Raspbian IMG

### Características

- Resolución de 320 x 240
- Control táctil resistivo
- Compatible con cualquier revisión de Raspberry Pi (directamente enchufable)
- Controladores proporcionados (funciona con su propio Raspbian/Ubuntu/Kali)
- También es compatible con el controlador de software FBCP, permite configurar la resolución del software y configurar la pantalla dual
- El tamaño se adapta perfectamente a la Pi (Raspberry Pi B /2B/3B/3B)
- 3 claves de usuario
- Combinado con Raspberry Pi, le permite:
  - Tome fotos tocando (hasta 17 modos de cámara)
  - Utilice el teclado del software (interacción del sistema sin teclado/ratón)

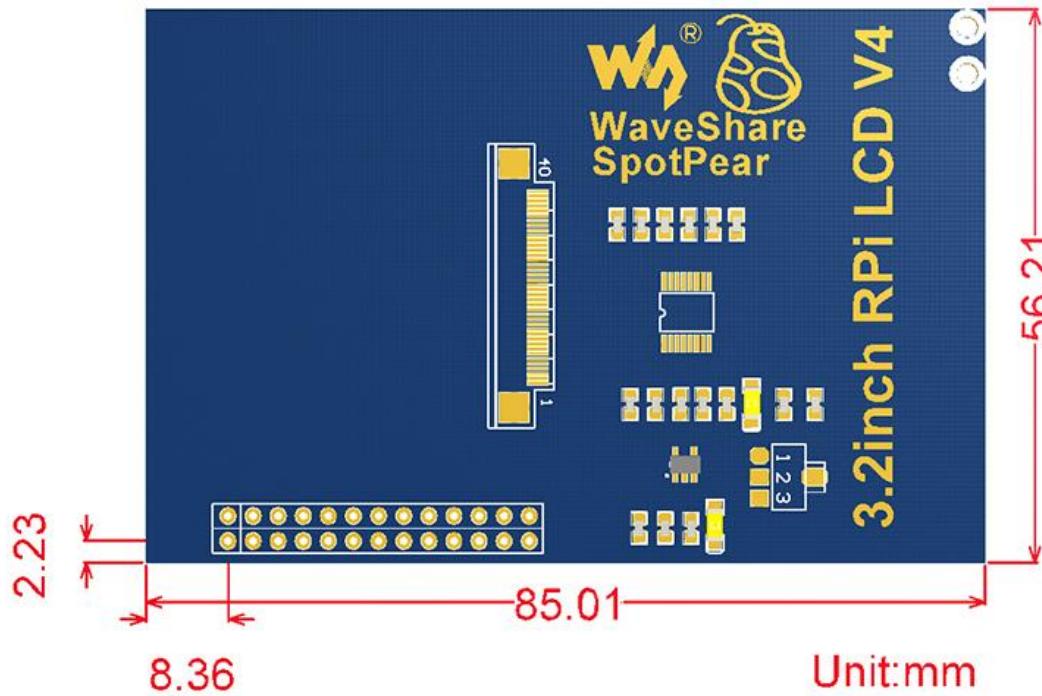


## Interfaz

PIN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
1,17	3.3V	Voltaje de entrada 3.3V
2,4	5V	Voltaje de entrada 5V
3,5,7,8,10,22	NC	NC
6,9,14,20,25	GND	Tierra
11	TP_IRQ	Interrupción del panel táctil, nivel bajo mientras el panel táctil detecta contacto
12	Llave1	Llave
13	RST	Reinicio
15	LCD_RS	Control de instrucciones LCD, selección de registro de instrucciones/datos
16	Llave2	Llave
18	Llave3	Llave
19	LCD_SI/TP_SI	Entrada de datos SPI de LCD/panel táctil
21	TP_SO	Salida de datos SPI del panel táctil
23	LCD_SCK/TP_SCK	Reloj SPI de LCD/panel táctil
24	LCD_CS	Selección de chip LCD, bajo activo
26	TP_CS	Selección de chip del panel táctil, bajo activo



## Dimensión externa



# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>LCD DE 3.2 PULGADAS (B) PARA RASPABERRY, 320X240 PIXELES</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 03/03/21	<b>No. Parte: SKU9201</b>	