

## SKU10207

# PANTALLA LCD TACTIL RESISTIVA 4 PULGADAS PARA RASPBERRY PI



### Descripción:

Pantalla LCD táctil resistiva 4 pulgadas para Raspberry Pi.

### Características:

- Resolución: 480x320
- Control táctil: Resistivo
- Admite cualquier revisión de Raspberry Pi (se conecta directamente)
- 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
- Combinado con la Raspberry Pi, le permite:
  - Tomar fotos tocando (hasta 17 modos de cámara)
  - Usar teclado de software (interacción del sistema sin teclado / mouse)

 AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A
		REALIZO: SAA  REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA LCD TACTIL RESISTIVA 4 PULGADAS PARA RASPBERRY PI	
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 16/04/2021	No. Parte: SKU10207

## Especificaciones:

Tipo de LCD	TFT
Interfaz del LCD	SPI
Tipo de pantalla táctil	Resistiva
Controlador de pantalla táctil	XPT2046
Colores	65536
Luz de fondo	LED
Resolución	320*480 (Píxel)
Relación e aspecto	8:05
Consumo de energía	TBD
Corriente de retroiluminación	TBD
Temperatura de funcionamiento	TBD

## Interfaz

NO. DE PIN	SÍMBOLO	DESCRIPCION
1, 17	3.3V	Voltaje positivo (3.3V)
2, 4	5V	Voltaje positivo (5V)
3, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16	NC	NC
6, 9, 14, 20, 25	GND	Tierra
11	TP_IRQ	Interrupción del panel táctil, nivel bajo mientras el panel táctil detecta tocar
18	LCD_RS	Interrupción del panel táctil, nivel bajo mientras el panel táctil detecta tocar
19	LCD_SI / TP_SI	Entrada de datos SPI del panel LCD / táctil
21	TP_SO	Salida de datos SPI del panel táctil
22	RST	Reinicio
23	LCD_SCK / TP_SCK	Reloj SPI del panel LCD / táctil
24	LCD_CS	Selección de chip LCD, bajo activo
26	TP_CS	Selección de chip del panel táctil, bajo activo