

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 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	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