

SKU12219: PANTALLA LCD TACTIL RESISTIVA 2.8 PULGADAS PARA RASPBERRY PI



Descripción

Pantalla táctil TFT LCD resistiva de 320 x 240 de 2.8 pulgadas, diseñada para Raspberry Pi

Características

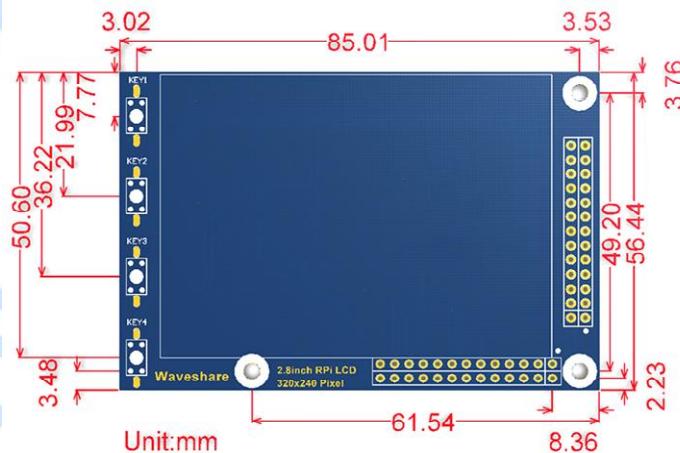
- Resolución de hardware 320x240
- El control táctil resistivo
- Admite cualquier revisión de Raspberry Pi (directamente enchufable)
- Controladores proporcionados (funciona con su propio Raspbian/Ubuntu/Kali)
- También admite el controlador de software FBCP, permite configurar la resolución de software y configurar la pantalla dual
- El tamaño se ajusta perfectamente a la Pi (Raspberry Pi B /2B/3B/3B)
- 4 teclas de usuario
- La superficie de inmersión de alta calidad
- Combinada con la Raspberry Pi, le permite:
 - Haga fotos tocando (hasta 17 modos de cámara)
 - Utilizar teclado de software (interacción del sistema sin teclado/ratón)



INTERFAZ

NUMERO DE PIN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
1,17	3.3V	Voltaje de entrada positiva 3.3V
2,4	5V	Voltaje de entrada positiva 5V
3,5,7,8,10	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	KEY 1	Llave
13	RST	Reinicio
15	LCD_RS	Control de instrucciones LCD, selección de registro de instrucciones/datos
16	Key2	Llave
18	Key3	Llave
19	LCD_SI/TP_SI	Entrada de datos SPI de LCD/panel táctil
21	TP_SO	Salida de datos SPI del panel táctil
22	KEY4	Llave
23	LCD_SCK/TP_SCK	Reloj SPI de LCD/ panel táctil
24	LCD_CS	Selección de LCD, bajo activo
26	TP_CS	Selección de panel táctil, bajo activo

Dimensiones



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: JLL
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA LCD TACTIL RESISTIVA 2.8 PULGADAS PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 25/01/21	No. Parte: SKU12219	