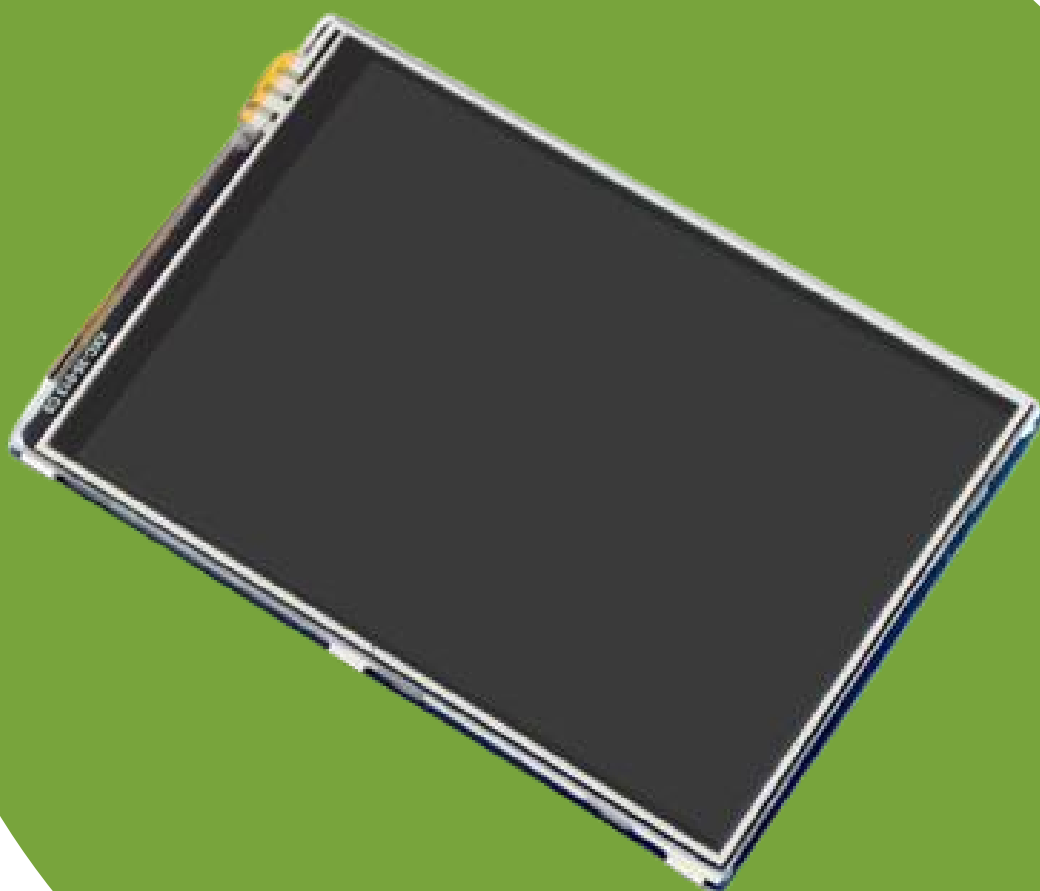


DISPLAY LCD TACTIL RESISTIVA 3.5 PULGADAS PARA RASPBERRY PI

SKU9904



DISPLAY LCD TACTIL RESISTIVA 3.5 PULGADAS PARA RASPBERRY PI

SKU9904



DESCRIPCIÓN

Display LCD táctil resistiva de 3.5 pulgadas para Raspberry Pi es un componente de hardware diseñado para ser compatible con las tarjetas Raspberry Pi y proporcionar una interfaz visual para proyectos y aplicaciones.

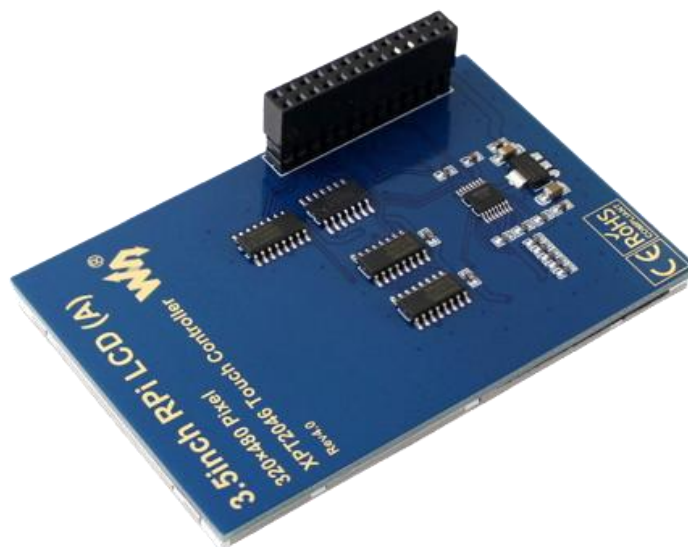


CARACTERÍSTICAS

- Resolución: 480x320.
- Control táctil resistivo.
- Admite cualquier revisión de Raspberry Pi (conectable directamente).
- Controladores proporcionados (funciona con 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 al Pi (Raspberry Pi B + / 2B / 3B / 3B +).
- Combinado con la Raspberry Pi y un módulo de cámara, le permite: Tomar fotos tocando (hasta 17 modos de cámara).
- Usar teclado de software (interacción del sistema sin teclado / ratón).

ESPECIFICACIONES

Tipo de LCD	TFT
Interfaz LCD	SPI
Tipo de pantalla táctil	Resistiva
Controlador de pantalla táctil	XPT2046
Colores	65536
Resolución	320 * 480 (píxeles)
Relación de aspecto	8:5
Dimensiones	85.06 * 56.21 mm



PINES

PIN NO.	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1, 17	3.3 V	Potencia positiva (entrada de alimentación de 3,3 V)
2, 4	5V	Potencia positiva (entrada de alimentación de 5 V)
6, 9, 14, 20, 25	GND	Tierra
11	TP_IRQ	Interrupción del panel táctil, nivel bajo mientras el panel táctil detecta contacto
18	LCD_RS	Selección de registro de datos/instrucción
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	Reiniciar
23	LCD_SCK/TP_SCK	Reloj SPI de LCD/panel táctil
24	LCD_CS	Selección de chip LCD, baja actividad
26	TP_CS	Selección de chip del panel táctil, baja actividad

