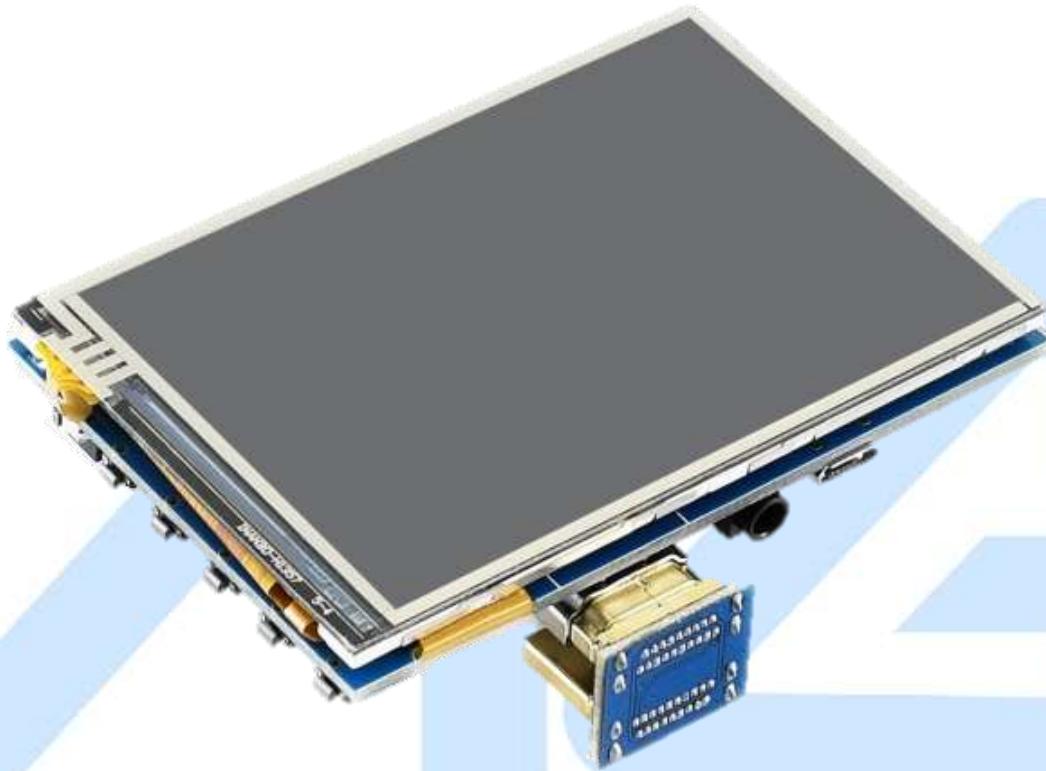


SKU12824

**PANTALLA LCD TACTIL RESISTIVA 3.5 PULGADAS PARA
RASPBERRY PI**



Descripción:

Pantalla LCD táctil resistiva de 3.5 pulgadas 480x320, interfaz HDMI, pantalla IPS, diseñada para Raspberry Pi.

 AG Electrónica <small>Alcance tu mente y transforma hoy</small>	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
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA LCD TACTIL RESISTIVA 3.5 PULGADAS PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 02/03/2021	No. Parte: SKU12824	

Interfaz:

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

Características:

- Resolución de hardware de 480x320, configurable por software hasta 1920x1080
- Control táctil resistivo
- Tecnología IPS, alta calidad y visualización perfecta desde un ángulo de visión muy amplio
- Compatible y con conexión directa con cualquier revisión de Raspberry Pi (excepto Pi 1 modelo B o Pi Zero, que requiere un cable HDMI)
- Controladores proporcionados (funciona con su propio Raspbian / Ubuntu / Kali / Retropie)
- También es compatible con el controlador de software FBCP, permite configurar la resolución del software y configurar la pantalla dual
- También funciona como monitor de computadora, en este caso, el panel táctil no está disponible y se requiere un cable HDMI
- Interfaz HDMI para visualización, no se requieren E / S (sin embargo, el panel táctil aún necesita E / S)
- Menú OSD en varios idiomas, para administración de energía, ajuste de brillo, ajuste de contraste, etc.
- Admite ajuste de luz de fondo de 100 niveles
- Admite salida de audio HDMI

El paquete incluye:

- LCD HDMI de 3.5 pulgadas x1
- Conector HDMI x1
- Conector HDMI a micro HDMI x1
- Lápiz táctil x1
- Disipador de calor de aluminio x1
- Hoja de inicio rápido x1

