

## **SKU13454: DISPLAY DE TINTA ELECTRONICA 4.2 PULGADAS TRICOLOR PARA RASPBERRY PI**



### **Descripción**

Este es un módulo de pantalla de tinta electrónica, 4.2 pulgadas, resolución 400x300, con controlador integrado, comunicación a través de interfaz SPI, admite pantalla roja, negra y blanca de tres colores.

Debido a las ventajas como el consumo de energía ultra bajo, el amplio ángulo de visión, la pantalla clara sin electricidad es una opción ideal para aplicaciones como etiquetas de estantería, instrumentos industriales, etc.

### **Características**

- Voltaje de funcionamiento: 3,3V~5V
- Interfaz: SPI de 3 cables, SPI de 4 cables
- Dimensión del contorno: 103,0mm × 78,5mm
- Tamaño de la pantalla: 84,8mm × 63,6mm
- Paso de puntos: 0,212 × 0,212
- Resolución: 400 × 300
- Color de la pantalla: rojo, negro, blanco
- Nivel de gris: 2
- Tiempo de actualización completo: 15s
- Potencia de actualización: 26,4mW (típico)
- Energía en espera: <0,017mW
- Ángulo de visión: >170°

## Interfaz

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
VCC	3.3V~5V
GND	Tierra
DIN	PIN SPI MOSI
CLK	PIN SPI SCK
CS	Selección de chip SPI, bajo activo
DC	Selección de datos/comandos (alto para datos, bajo para comando)
RST	Reinicio externo, bajo activo
BUSY	Salida de estado ocupado, baja activa

## Dimensiones (mm)



 <i>(Quitamos a imprimir hoy?)</i>		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	DISPLAY DE TINTA ELECTRONICA 4.2 PULGADAS TRICOLOR PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 13/04/21	No. Parte: <b>SKU13454</b>	