

SKU13448: PANTALLA DE TINTA ELECTRÓNICA 2.13 PULGADAS, TRES COLORES PARA RASPBERRY PI



Descripción

Pantalla de tinta electrónica para Raspberry Pi, resolución 212x104, 2.13 pulgadas contiene controlador integrado, su comunicación es 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, pantalla clara sin electricidad, es una opción ideal para aplicaciones como etiquetas de estantería, instrumentos industriales, etc.

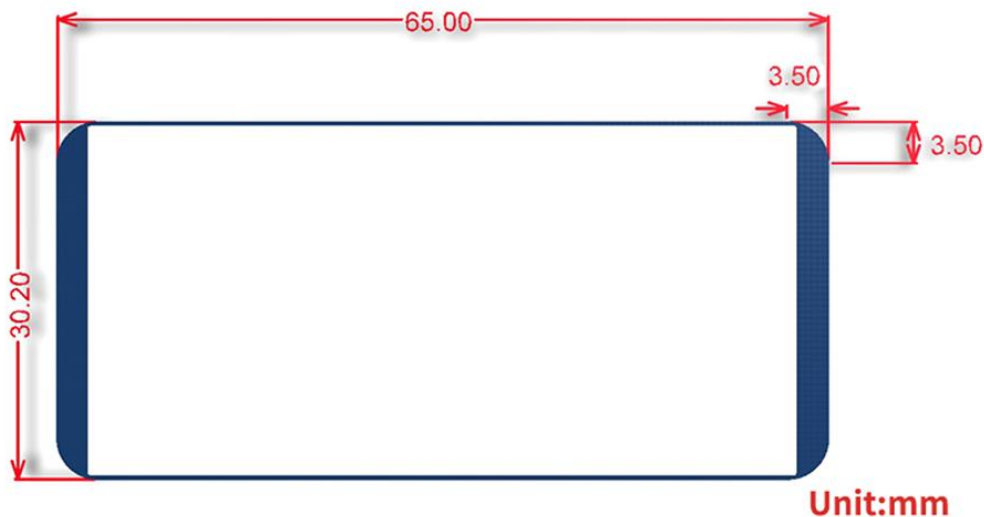
Características

- Voltaje de funcionamiento: 3,3 V/5 V
- Interfaz: SPI
- Dimensiones del contorno: 65 mm × 30,2 mm
- Tamaño de pantalla: 23,71 mm × 48,55 mm
- Tamaño de puntos: 0.229 × 0.228
- Resolución: 212 × 104
- Color de la pantalla: rojo, negro, blanco
- Nivel de gris: 2
- Tiempo de actualización completo: 15s
- Potencia de actualización: 26,4 mW (típ.)
- Potencia en espera: <0,017 mW
- Ángulo de visión: >170°

Interfaz

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

Dimensiones (mm)



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA DE TINTA ELECTRÓNICA 2.13 PULGADAS, TRES COLORES PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 21/04/21	No. Parte: SKU13448	