

SKU13339: DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.9 PULGADAS TRICOLOR PARA RASPBERRY PI



Descripción

Este es un módulo de pantalla E-Ink, 2,9 pulgadas, resolución 296x128, 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.

Características

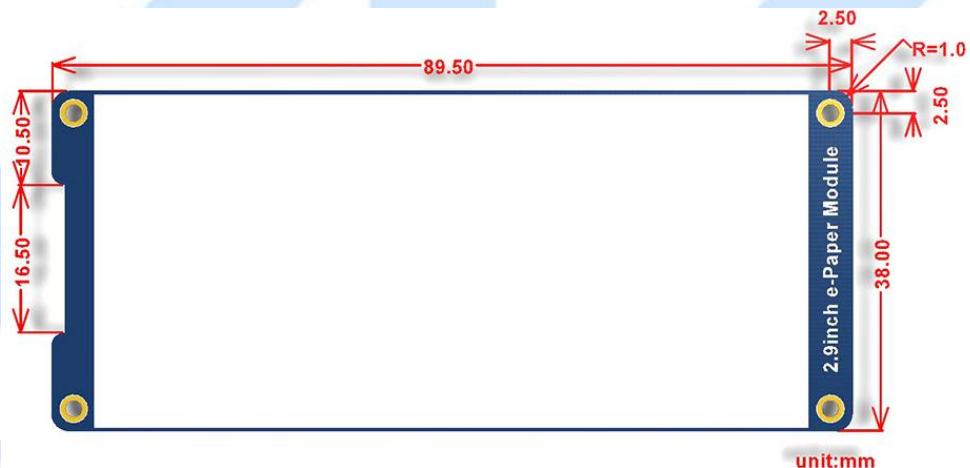
- Voltaje de funcionamiento: 3.3V / 5V
- Tensión de funcionamiento: 3,3 V/5 V
- Interfaz: SPI de 3 cables, SPI de 4 cables
- Dimensiones del contorno: 89.5mm × 38mm
- Tamaño de la pantalla: 66,89 mm × 29,05 mm
- Paso de puntos: 0.138 × 0.138
- Resolución: 296 × 128
- Color de la pantalla: rojo, negro, blanco
- Nivel de gris: 2
- Tiempo de actualización completo: 15s
- Potencia de refresco: 26,4 mW (típ.)
- Potencia en espera: <0,017 mW
- 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



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
REV: JFRR

TOLERANCIA:
N/A

DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.9
PULGADAS TRICOLOR PARA
RASPBERRY PI

TOLERANCIA:
N/A

Fecha:
26/01/21

No. Parte: SKU13339