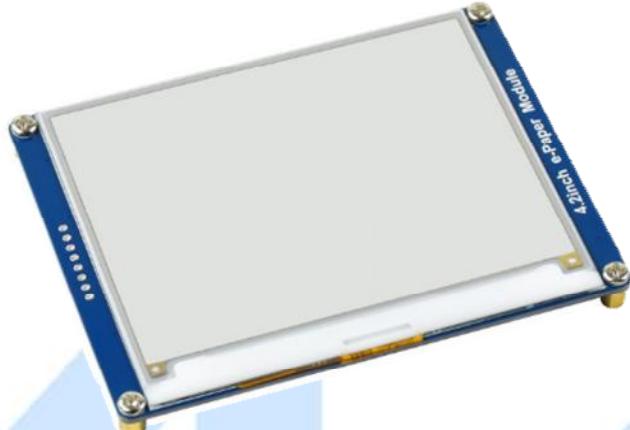


SKU14228: MODULO DISPLAY TINTA ELECTRONICA 4.2 PULGADAS TRICOLOR AMARILLO/BLANCO/NEGRO PARA RASPBERRY PI



Descripción

Este es un módulo de pantalla E-Ink, 4.2 pulgadas, resolución 400x300, con controlador integrado, que se comunica a través de la interfaz SPI, admite pantalla de tres colores en amarillo, negro y blanco.

Características

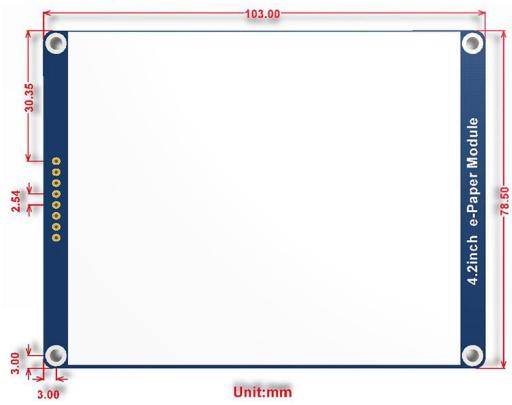
- Dimensión del esquema: 103,0 mm × 78,5 mm
- Tamaño de la pantalla: 84,8 mm × 63,6 mm
- Interfaz: SPI de 3 hilos, SPI de 4 hilos
- Voltaje de funcionamiento: 3,3 V ~ 5 V
- Paso de puntos: 0,212 × 0,212
- Resolución: 400 × 300
- Color de la pantalla: amarillo, negro, blanco
- Tiempo de actualización completo: 15 s
- Potencia de actualización: 26,4 mW
- Energía en espera: <0.017mW
- Ángulo de visión:> 170 °
- Nivel de gris: 2

PINOUT

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



Electrónica



	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	MODULO DISPLAY TINTA ELECTRONICA 4.2 PULGADAS TRICOLOR AMARILLO/ BLANCO/NEGRO PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 09/12/20	No. Parte: SKU14228	