

SKU12672

DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.13 PULGADAS PARA RASPBERRY PI



Descripción:

Esta es una pantalla sin procesar de E-Ink, 2.13 pulgadas, resolución 250x122, con controlador integrado, que se comunica a través de la interfaz SPI, admite actualización parcial.

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

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	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 REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.13 PULGADAS PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 23/02/2021	No. Parte: SKU12672	

Características:

- Sin luz de fondo, sigue mostrando el último contenido durante mucho tiempo incluso cuando se apaga
- Bajo consumo de energía, básicamente solo se requiere energía para refrescar
- Viene con recursos de desarrollo y manual (esquema de la placa del controlador, ejemplos para Raspberry Pi / Jetson Nano / Arduino / STM32)

Especificaciones:

- Voltaje de funcionamiento: 3.3V
- Interfaz: SPI de 3 hilos, SPI de 4 hilos
- Dimensión del esquema: 29.2 mm × 59.2 mm × 1.05 mm
- Tamaño de la pantalla: 23.71 mm × 48.55 mm
- Paso de puntos: 0.194 × 0.194
- Resolución: 250 × 122
- Color de la pantalla: negro, blanco
- Nivel de gris: 2
- Tiempo de actualización parcial: 0.3 s
- Tiempo de actualización completo: 2 s
- Potencia de actualización: 26.4mW
- Energía en espera: <0.017mW
- Ángulo de visión:> 170 °

