

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.

| | | | |
|---|---|--|--------------|
|  | | 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 x 59.2 mm x 1.05 mm
- Tamaño de la pantalla: 23.71 mm x 48.55 mm
- Paso de puntos: 0.194 x 0.194
- Resolución: 250 x 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 °

Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?