

SKU13378

DISPLAY DE TINTA ELECTRÓNICA DE 2.7 PULGADAS PARA RASPBERRY PI, INTERFAZ SPI



Descripción:

Esta es una pantalla sin procesar de E-Ink, 2.7 pulgadas, resolución 264x176, con controlador integrado, que se comunica a través de la interfaz SPI.

Características:

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

Especificaciones:

| | | | |
|----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Voltaje de operación | 3.3V | Color del display | Blanco y negro |
| Interfaz | 3-wire SPI, 4-wire SPI | Escala de grises | 4 |
| Dimensiones | 70.42 x 45.8 x 0.98mm | Tiempo actualizaron completo | 6s |
| Tamaño del display | 57.288 x 38.192mm | Potencia de refresco | 26.4mW (típico) |
| Tamaño de pixel | 0.217 x 0.217mm | Potencia de espera | <0.017mW |
| Resolución | 264 x 176 pixeles | Angulo de visión | >170° |

| | | | |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
|  AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy? | ACOTACIÓN: N/A http://www.agelectronica.com | ESCALA: N/A | REALIZO: SAA REV: JFRR |
| TOLERANCIA: N/A | DISPLAY DE TINTA ELECTRÓNICA DE 2.7 PULGADAS PARA RASPBERRY PI, INTERFAZ SPI | | |
| TOLERANCIA: N/A | Fecha: 03/03/2021 | No. Parte: SKU13378 | |