

SKU16184: DISPLAY DE TINTA ELECTRONICA 2.9 PULGADAS PARA RASPBERRY PI



Descripción

Se trata de una pantalla de tinta electrónica flexible, resolución 296×128, 2,9 pulgadas, con controlador integrado, comunicación a través de la interfaz SPI, admite la actualización parcial. En comparación con los paneles de papel electrónico normales, este panel flexible permite doblarse sin que se dañe, y es más delgado y ligero.

Combinado con las ventajas como el consumo de energía ultra bajo, el ángulo de visión amplio, la pantalla clara sin electricidad es una opción ideal para aplicaciones en las que se requiere una pantalla de superficie curva.

Características

- Voltaje de funcionamiento: 3,3 V
- Interfaz: SPI de 3 cables, SPI de 4 cables
- Dimensiones del contorno: 79 mm × 36,7 mm × 0,34 mm
- Tamaño de pantalla: 66,9 mm × 29,06 mm
- Paso de puntos: 0.227 × 0.226
- Resolución: 296 × 128
- Color de la pantalla: Negro, blanco
- Nivel de gris: 2
- Tiempo de actualización completo: 2 s
- Potencia de refresco: 26,4 mW (típ.)
- Potencia en espera: <0,017 mW
- Ángulo de visión: >170°

- Papel electrónico flexible, la sección de visualización es flexible (no doble la sección FPC)
- No retroiluminación, sigue mostrando el contenido final durante mucho tiempo incluso cuando se apaga la alimentación
- Ultra bajo consumo de energía, básicamente la energía sólo es necesaria para actualizar
- Con recursos de desarrollo y manual (esquema de placa de controlador, ejemplos para Raspberry Pi / Jetson Nano / Arduino / STM32)



 ¿Qué vamos a innovar hoy?		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	DISPLAY DE TINTA ELECTRONICA 2.9 PULGADAS PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 14/04/21	No. Parte: SKU16184	