

## SKU20124

# MÓDULO PANTALLA DE TINTA ELECTRÓNICA FLEXIBLE DE 2.13 PULGADAS P/RASPBERRY PI PICO



### DESCRIPCIÓN

Módulo de pantalla de tinta electrónica, flexible, 2,13 pulgadas para Raspberry pi pico, 212 × 104 píxeles, negro / blanco, interfaz SPI.

Ideal para aplicaciones de visualización de superficies curvas como dispositivos portátiles.

### CARACTERÍSTICAS

- Panel de papel electrónico flexible, la sección de la pantalla se puede doblar (NO doble la sección FPC)
- Sin luz de fondo, sigue mostrando el último contenido durante mucho tiempo incluso cuando se apaga
- Consumo de energía ultra bajo, solo se requiere energía para actualizar
- Interfaz SPI
- 2 botones de usuario y 1 botón de reinicio para una fácil interacción
- Viene con \*Recursos de desarrollo y manual (ejemplos de Raspberry Pi Pico C/C++ y MicroPython) <Se incluyen en el link al final de este PDF>

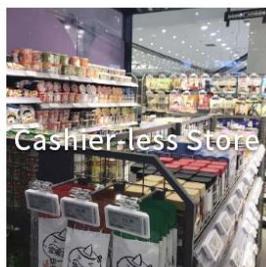
 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	MRS
		Revisó	JMLM
		Fecha	27/07/2022

## ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Tamaño	2.13"
Resolución	212 x 104 píxeles
Ángulo de visualización	>170°
Color de pantalla	Negro / Blanco
Escala de grises	2
Interfaz	SPI de 3 y 4 hilos
Papel electrónico	e-paper
Tipo de pantalla	Reflexivo / Pasivo
Consumo de energía	Ultra bajo
Características del panel	Flexible
Tensión de funcionamiento	3,3V
Dimensiones del esquema	59,2 x 29,2 mm
Tamaño de pantalla	48,55 x 23,71 mm
Paso de punto	0,229 x 0,228 mm
Tiempo de actualización parcial	0.3s
Tiempo de actualización completo	2s
Corriente de espera	<0.01uA (casi ninguno)

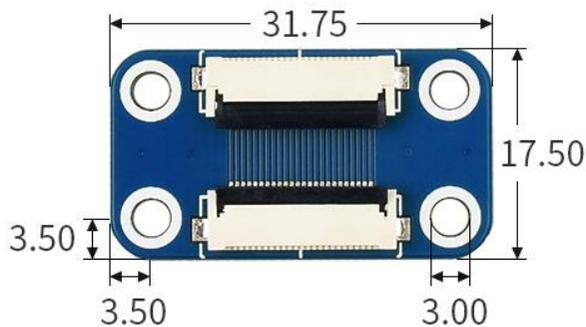
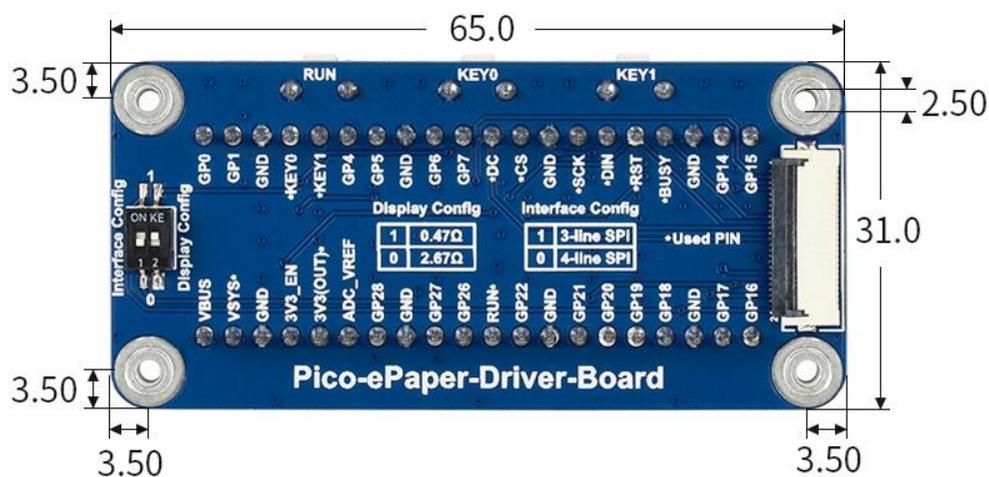
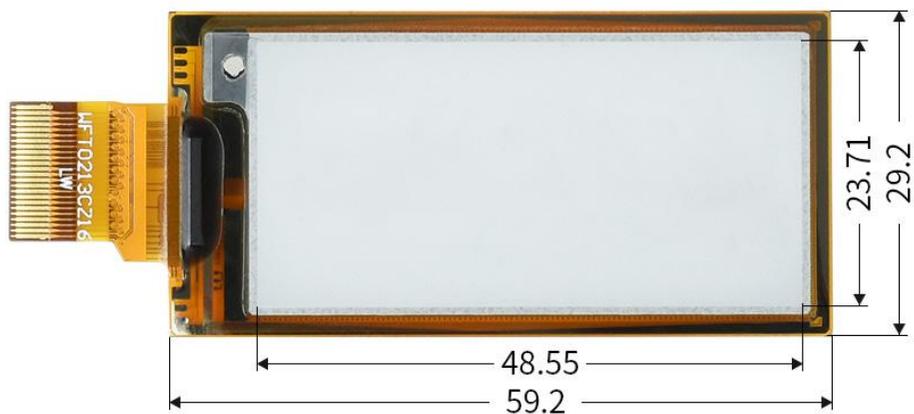
## APLICACIONES

- Adecuado para etiquetas de precios
- Etiquetas de activos/equipos
- Etiquetas de estantes
- Etiquetas de nombres de conferencias



 AG Electrónica ¿Qué vamos a Innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	MRS
		Revisó	JMLM
		Fecha	27/07/2022

# DIMENSIONES



Unit:mm

\*Recursos: [Pico-ePaper-2.13-D](#)

 <p>AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. ¿Qué vamos a Innovar hoy?</p>	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	27/07/2022