

SKU20052

MÓDULO PANTALLA DE TINTA ELECTRÓNICA DE 2.66 PULGADAS P/RASPBERRY PI PICO BLANCO/NEGRO



DESCRIPCIÓN

Módulo de pantalla de tinta electrónica de 2,66 pulgadas para Raspberry Pi Pico, 296 x 152 píxeles, Negro / Blanco, interfaz SPI

CARACTERÍSTICAS

- 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
- 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 SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	28/07/2022

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Tamaño	2.66"
Resolución	296 x 152 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
Tensión de funcionamiento	3,3V
Dimensiones del esquema	74,00 x 37,50 mm
Tamaño de pantalla	60.088 x 30.704 mm
Paso de punto	0,203 x 0,202 mm
Tiempo de actualización parcial	0.3s
Tiempo de actualización completo	5s
Corriente de espera	<0.01uA (casi ninguno)

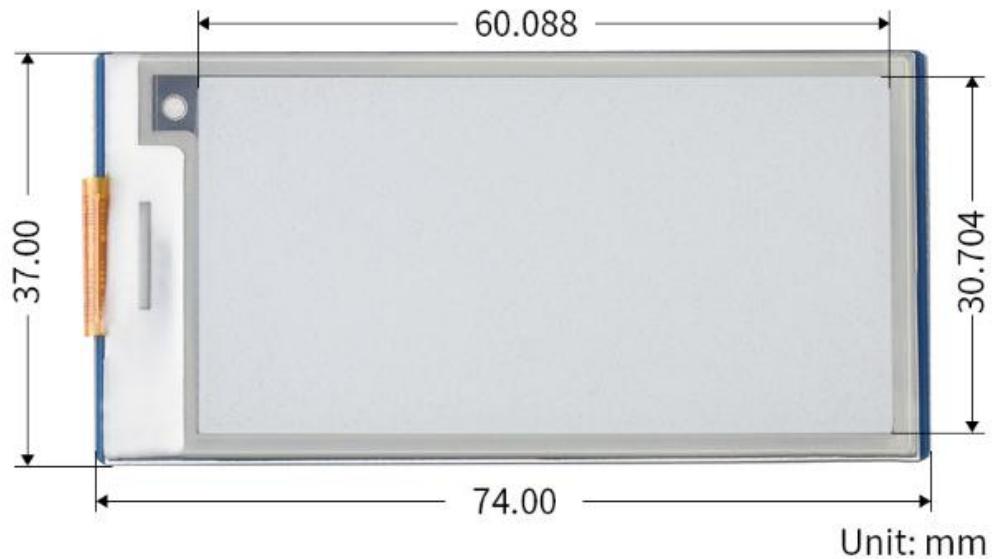
APLICACIONES

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

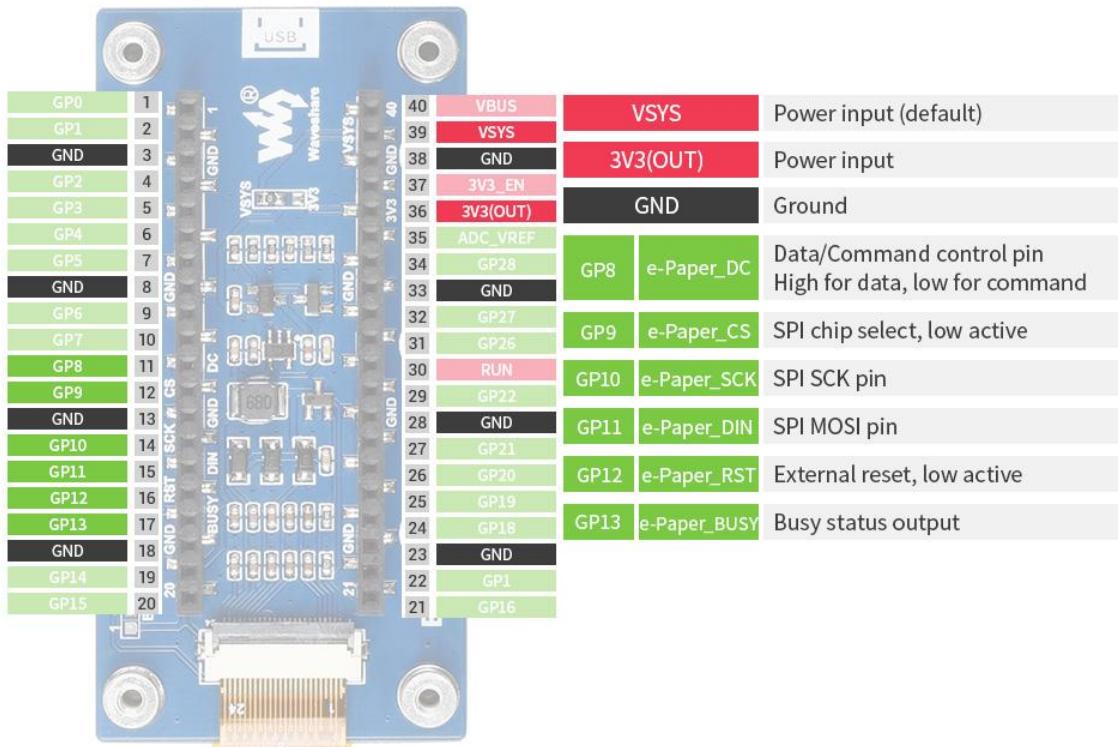


Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	28/07/2022

DIMENSIONES



ASIGNACIÓN DE PINES



*Recursos: [Pico-ePaper-2.66](#)



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	28/07/2022