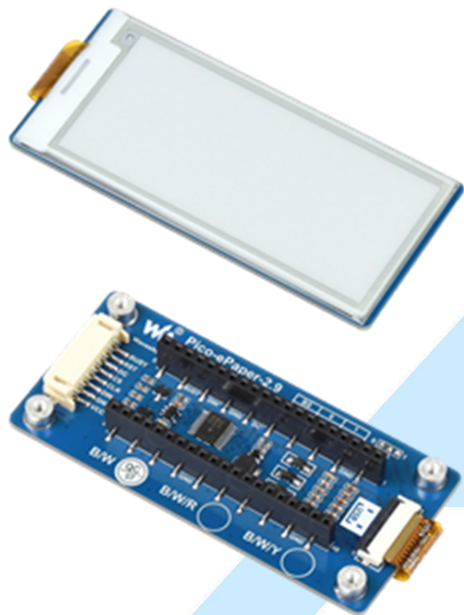


SKU19408

MÓDULO PANTALLA DE TINTA ELECTRÓNICA DE 2.9 PULGADAS B/N P/RASPBERRY PI PICO



DESCRIPCIÓN

Módulo de pantalla de tinta electrónica de 2,9 pulgadas para Raspberry Pi Pico, 296 × 128 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
- Traductor de voltaje integrado, compatible con MCU de 3,3 V/5 V
- 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>

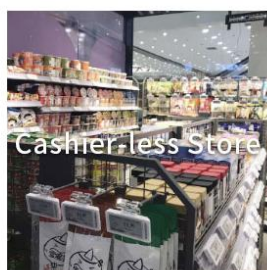
	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	28/07/2022

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Tamaño	2.9"
Resolución	296 x 128 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 / 5V
Dimensiones del esquema	82,00 x 38,00 mm
Tamaño de pantalla	66,89 x 29,05 mm
Paso de punto	0,226 x 0,227 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

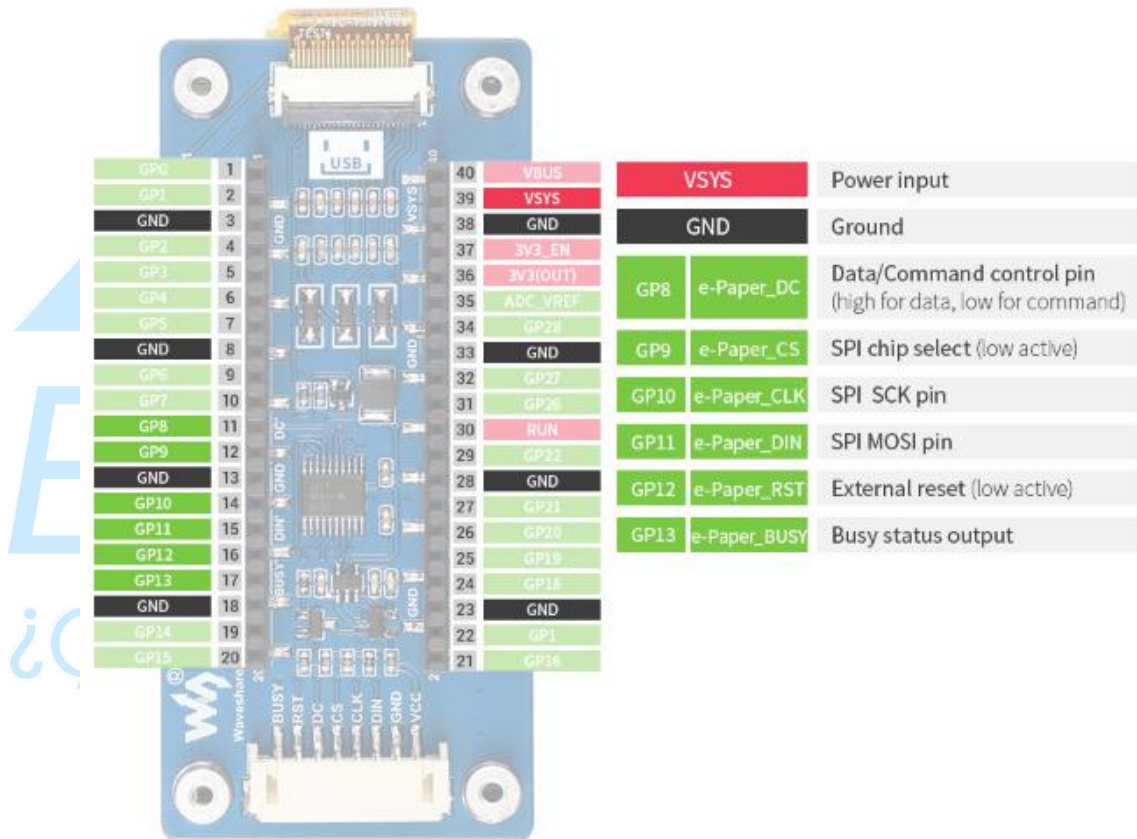


	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	28/07/2022

DIMENSIONES



ASIGNACIÓN DE PINES



*Recursos: [Pico-ePaper-2.9](#)

	AG Electrónica SAPI de CV		Realizó	MRS
	República del Salvador N° 20 2do Piso.		Revisó	JMLM
	Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Fecha	28/07/2022