

SKU20345

**PANTALLA DE TINTA ELECTRÓNICA 4.2 PULGADAS
P/RASPBERRY PI PICO, TRICOLOR, SPI**



DESCRIPCIÓN

Módulo de pantalla de tinta electrónica de 4,2 pulgadas (B) para Raspberry Pi Pico, 400 × 300 píxeles, rojo / 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
- 2x botones de usuario para interactuar fácilmente
- 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>

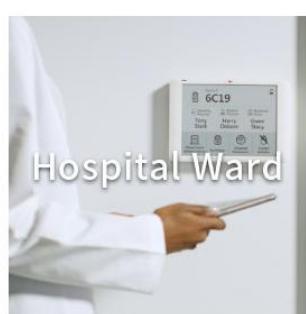
Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	01/08/2022

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Tamaño	4.2"
Resolución	400 x 300 píxeles
Ángulo de visualización	>170°
Color de pantalla	Rojo / Blanco / Negro
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	3,3 / 5V
Tiempo de actualización parcial	N / A
Dimensiones del esquema	93,5 x 78,5 mm
Paso de punto	0,212 x 0,212 mm
Tiempo de actualización completo	15s
Tamaño de la pantalla	84,8 x 63,6 mm
Corriente de espera	<0.01uA (casi ninguno)

APLICACIONES

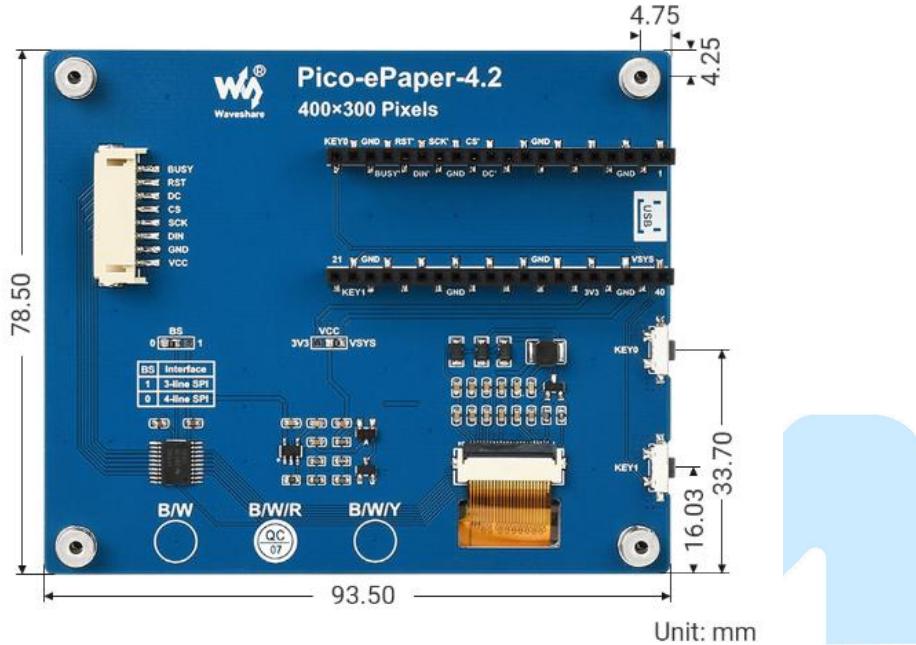
- Etiquetas de precios
- Etiquetas de activos/equipos
- Etiquetas de estantes
- Etiquetas de nombres de conferencias



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	01/08/2022

DIMENSIONES



ASIGNACIÓN DE PINES

*Recursos: [Pico-ePaper-4.2-B](#)