

SKU19888

MÓDULO DE PANTALLA LCD DE 2 PULGADAS 65K PARA RASPBERRY PI PICO, SPI



DESCRIPCIÓN

Módulo de pantalla LCD de 2 pulgadas Para Raspberry Pi Pico, 65K colores RGB, 320 × 240 píxeles, interfaz SPI.

CARACTERÍSTICAS

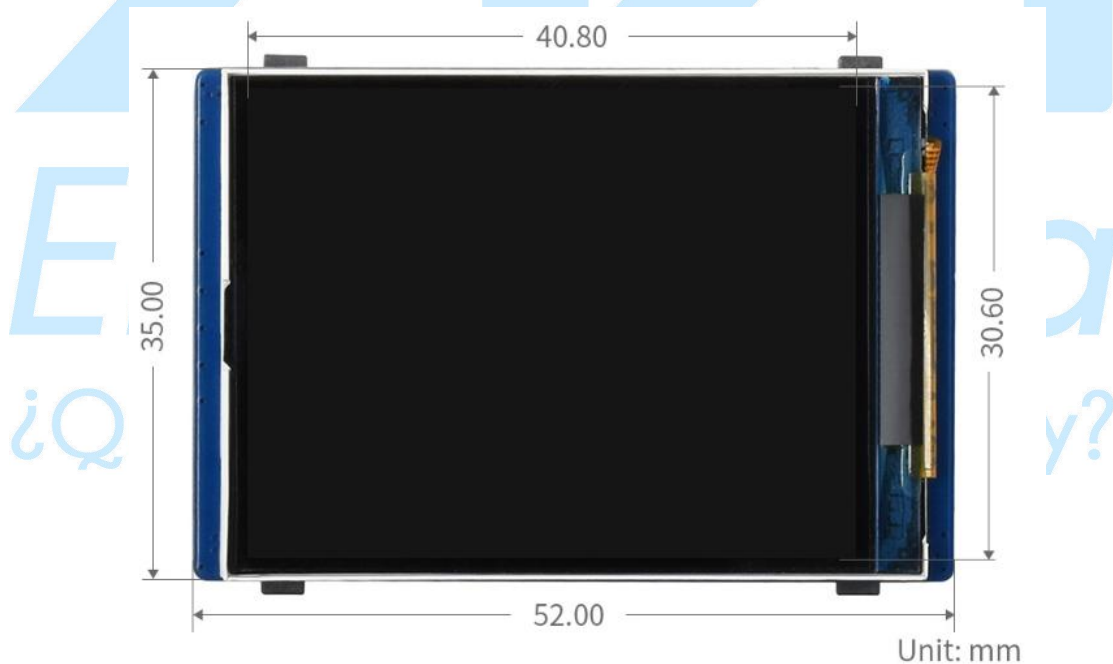
- Resolución de 320 × 240, pantalla IPS, 65K colores RGB
- Efecto de visualización claro y colorido
- Interfaz SPI
- 4x botones de usuario para interactuar fácilmente
- Viene con *Recursos de desarrollo y manual (ejemplos de Raspberry Pi Pico C/C++ y MicroPython)<Se incluyen en el link al final de este 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	29/07/2022

ESPECIFICACIONES

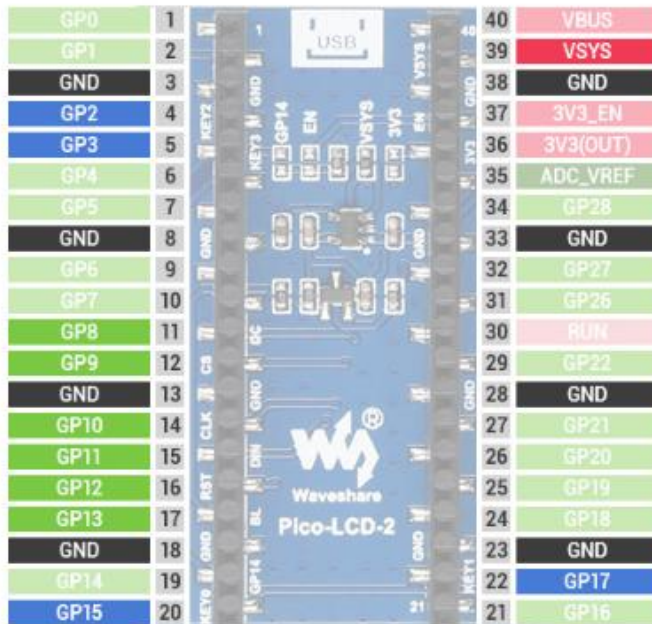
Especificaciones Técnicas	
Tensión de funcionamiento	2,6 ~ 5,5V
Interfaz de comunicación	SPI de 4 hilos
Panel de visualización	IPS
Conductor	ST7789VW
Resolución	320 x 240 píxeles
Tamaño de la pantalla	40,80 x 30,60 mm
Tamaño de píxel	0,1275 x 0,1275 mm
Dimensiones	52,00 x 35,00 mm

DIMENSIONES



	Realizó	MRS
	Revisó	JMLM
	Fecha	29/07/2022
AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		

ASIGNACION DE PINES



VSYS		Power supply 1.8V~5.5V
GND		Ground
GP8	LCD_DC	Data/Command, high for data, low for command
GP9	LCD_CS	Chip select, low active
GP10	LCD_CLK	SPI clock input
GP11	LCD_DIN	SPI data input
GP12	LCD_RST	Reset, low active
GP13	LCD_BL	Backlight
GP15	KEY0	User key 0
GP17	KEY1	User key 1
GP2	KEY2	User key 2
GP3	KEY3	User key 3

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

*Recursos: [Pico-LCD-2](#)



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	29/07/2022