

SKU19376

**MÓDULO DE PANTALLA OLED 1.3 PULGADAS PARA
RASPBERRY PI PICO SPI/I2C**



DESCRIPCIÓN

Módulo de pantalla OLED de 1.3 pulgadas para Raspberry Pi Pico, 64×128, SPI / I2C.

CARACTERÍSTICAS

- Adopts a SPI and I2C interface with 4 wires, better compatibility, faster data transmission speed
- 2x user buttons for easy interaction
- Standard Raspberry Pi Pico header, compatible with Raspberry Pi Pico boards
- Comes with *Development resources and manual (examples for Raspberry Pi Pico C / C ++ and MicroPython) *[Included in the link at the end of this PDF]

¿Qué vamos a innovar hoy?



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

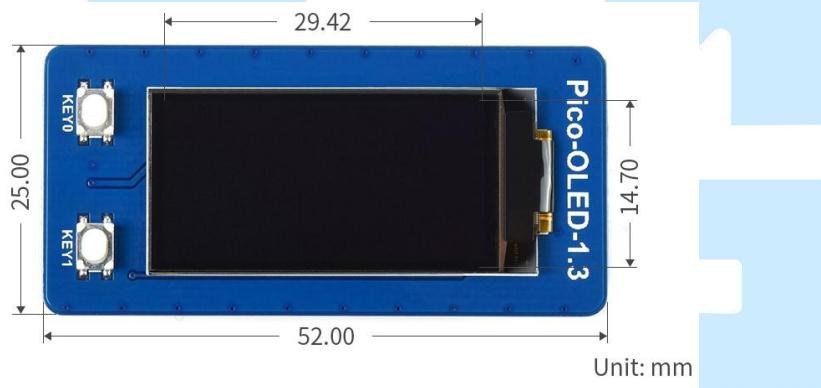
Realizó	JMLM
Revisó	JMLM
Fecha	30/08/2022

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO	3.3V
INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	SPI de 4 hilos, I2C
PANEL DE VISUALIZACIÓN	OLED
CONDUCTOR	SH1107
RESOLUCIÓN	64*128 píxeles
TAMAÑO DE PANTALLA	14,70 × 29,42 mm
TAMAÑO DE PÍXEL	0,15 × 0,15 mm

DIMENSIONES



ASIGNACIÓN DE PINES

GP0	1	40	VBUS	Power input 3.3V~5.5V
GP1	2	39	VSYS	Power input 1.8V~5.5V
GND	3	38	GND	Ground
GP2	4	37	3V3_EN	
GP3	5	36	3V3(OUT)	
GP4	6	35	ADC_VREF	
GP5	7	34	GP28	
GND	8	33	GND	
GP6	9	32	GP27	
GP7	10	31	GP26	
GP8	11	30	RUN	
GP9	12	29	GP22	
GND	13	28	GND	
GP10	14	27	GP21	
GP11	15	26	GP20	
GP12	16	25	GP19	
GP13	17	24	GP18	
GND	18	23	GND	
GP14	19	22	GP17	
GP15	20	21	GP16	
		40	VBUS	Power input 3.3V~5.5V
		39	VSYS	Power input 1.8V~5.5V
		38	GND	Ground
		37	3V3_EN	
		36	3V3(OUT)	
		35	ADC_VREF	
		34	GP28	
		33	GND	
		32	GP27	
		31	GP26	
		30	RUN	
		29	GP22	
		28	GND	
		27	GP21	
		26	GP20	
		25	GP19	
		24	GP18	
		23	GND	
		22	GP17	
		21	GP16	

Recursos: [Pico-OLED-1.3](#)



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

Realizó	JMLM
Revisó	JMLM
Fecha	30/08/2022