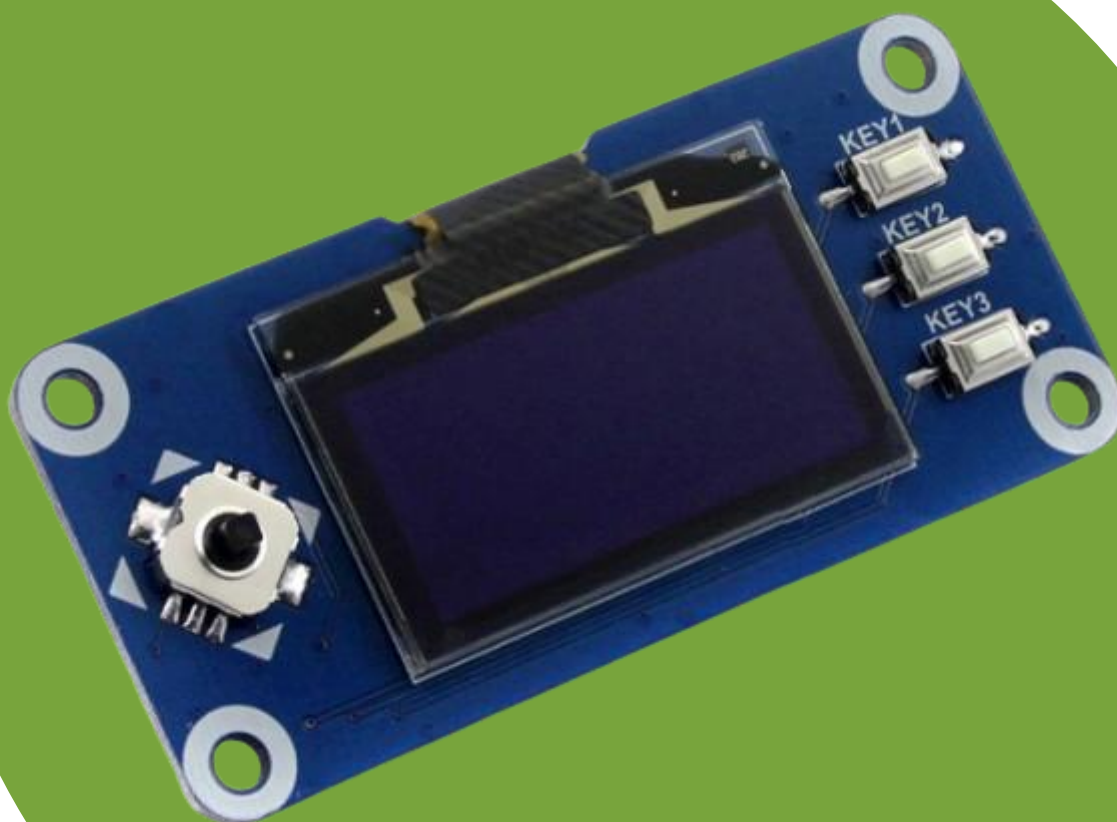


## HAT PANTALLA OLED DE 1.3 PULGADAS (128X64) PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO

SKU13890



## HAT PANTALLA OLED DE 1.3 PULGADAS (128X64) PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO

SKU13890



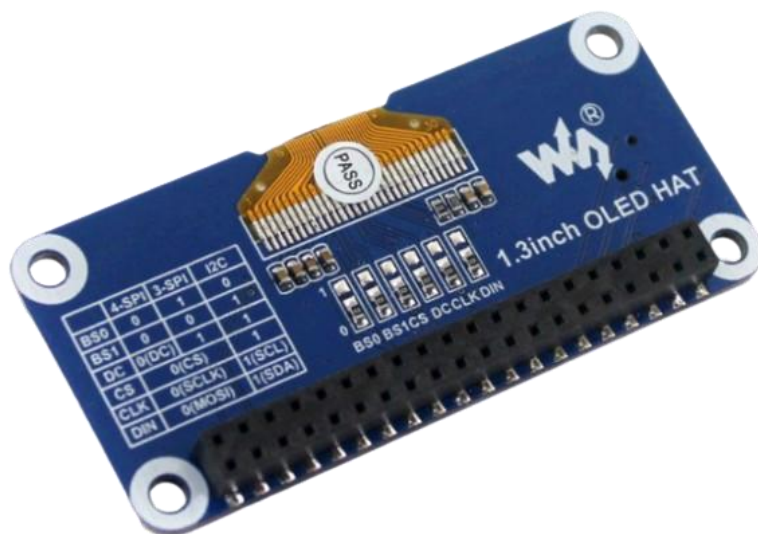
### DESCRIPCIÓN

HAT con pantalla OLED para Raspberry Pi, de 1,3 pulgadas de diagonal, 128x64 píxeles, con controlador integrado, que se comunica a través de la interfaz SPI o I2C.



## CARACTERÍSTICAS

- Headers de extensión GPIO estándar Raspberry Pi de 40 pines, compatible con placas de la serie Raspberry Pi, Jetson Nano
- Interfaces opcionales: SPI de 4 cables, SPI de 3 cables, I2C, configuradas mediante resistencia integrada
- Joystick (5 posiciones) práctico y útil
- Recursos de desarrollo y manual en el enlace (ejemplos para Raspberry Pi/Jetson Nano) [https://www.waveshare.com/wiki/1.3inch\\_OLED\\_HAT](https://www.waveshare.com/wiki/1.3inch_OLED_HAT)



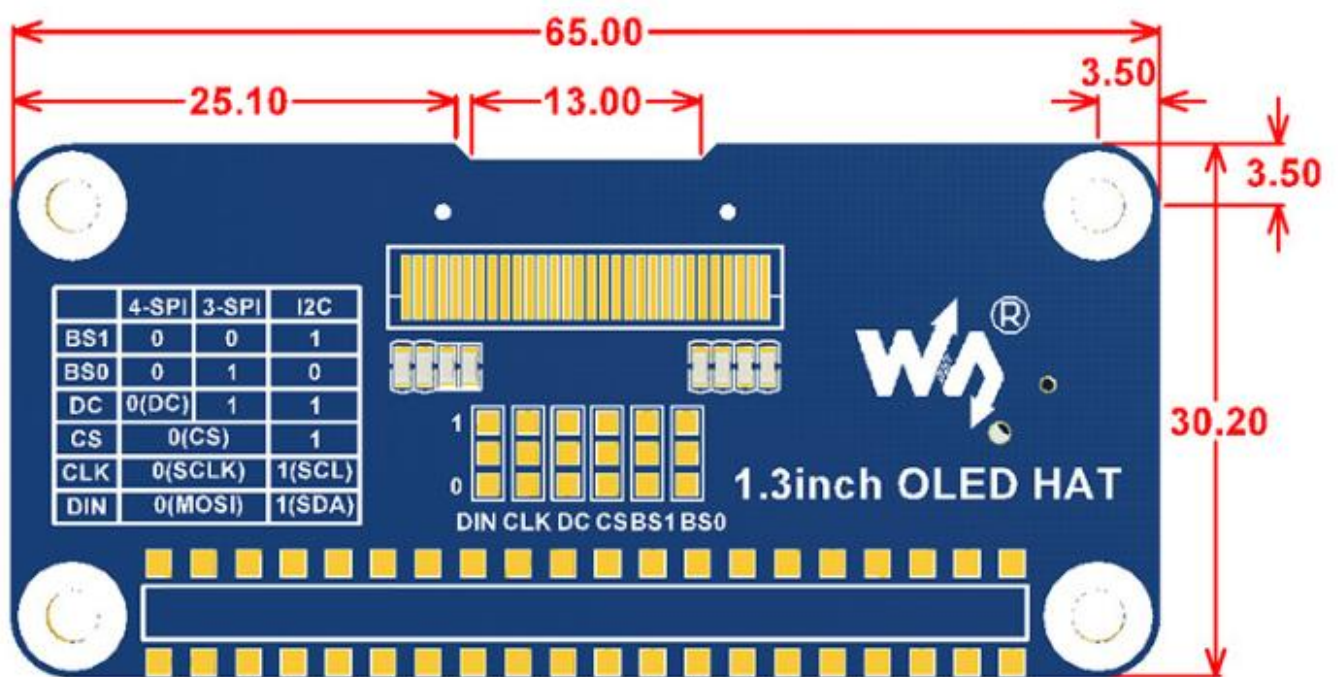
## INTERFAZ

Función PIN	BCM	Descripción
CLAVE1	P21	Botón 1/GPIO
CLAVE2	P20	Botón 2/GPIO
CLAVE3	P16	Botón 3/GPIO
Palanca arriba	P6	Subir
Palanca de mando hacia abajo	P19	Bajar
Palanca de mando izquierda	P5	Ve a la izquierda
Palanca de mando derecha	P26	Ve a la derecha
Prensa de palanca de mando	P13	Apretar
SCLK	P11/SCLK	Entrada de reloj SPI
MOSI	P10/MOSI	Entrada de datos SPI
SCL	P3/SCL1	Entrada de reloj I2C
ASD	P2/SDA1	Entrada de datos I2C
Corriente continua	P24	Datos/Comando
CS	P8/CE0	Selección de fichas
Primero	P25	Reiniciar

## ESPECIFICACIONES

Controlador	SH1106
Interfaz	SPI 4 y 3 cables, I2C
Color de la pantalla	Azul
Resolución	128x64 pixeles
Voltaje de funcionamiento	3.3V

## DIMENCIONES

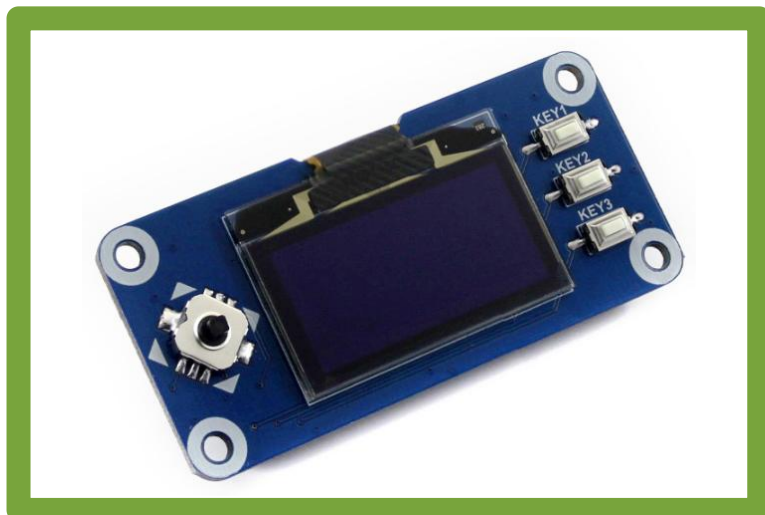


Unit:mm

## Contenido del paquete

Hat OLED 1.3"	1
Paquete de tornillos	1

**Peso: 0.012 kg**



**REALIZÓ: GAC**  
**REVISÓ: GAC**