

## **SKU17009: HAT PANTALLA OLED DE 2.23 PULGADAS (128X32) PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO**



### **Descripción**

Pantalla OLED HAT para Raspberry Pi de 2.23 pulgadas y 128 x 32 píxeles, con controlador SSD1305 integrado, que se comunica a través de la interfaz SPI o I2C.

Puerto de conexión estándar de 40 pines, compatible con placas de la serie Raspberry Pi y Jetson Nano.

Interfaces opcionales: SPI (predeterminado) o I2C, configuradas mediante resistencia incorporada  
Pines de control para placas de host como Arduino/STM32

### **Especificaciones**

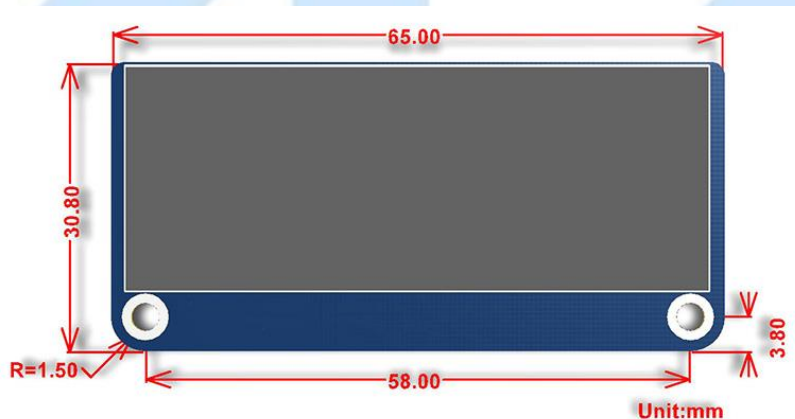
- Controlador: SSD1305
- Interfaz: SPI / I2C
- Tamaño de la pantalla: 2.23 pulgadas en diagonal
- Color de pantalla: blanco
- Resolución: 128 x 32
- Ángulo de visión: > 160 °
- Voltaje de la fuente de alimentación: 3.3 V / 5 V
- Nivel lógico: 3.3 V

## Especificaciones de la interfaz

Símbolo	Pin Raspberry Pi	Descripción
VCC	3V3/5V	Alimentación
GND	GND	Tierra
DIN	MOSI	Entrada de datos SPI
CLK	SCLK	Entrada de reloj SPI
CS	CE0	Selección de chip. Nivel bajo, activo.
DC	P24	Selección de datos/comandos (1: datos, 0: comandos)
RST	P25	Reset, nivel bajo, activo.

## Dimensiones

65.00 mm x 30.80 mm



 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: MMS
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	HAT PANTALLA OLED DE 2.23 PULGADAS (128X32) PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 18/01/2021	No. Parte: SKU17009	