

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

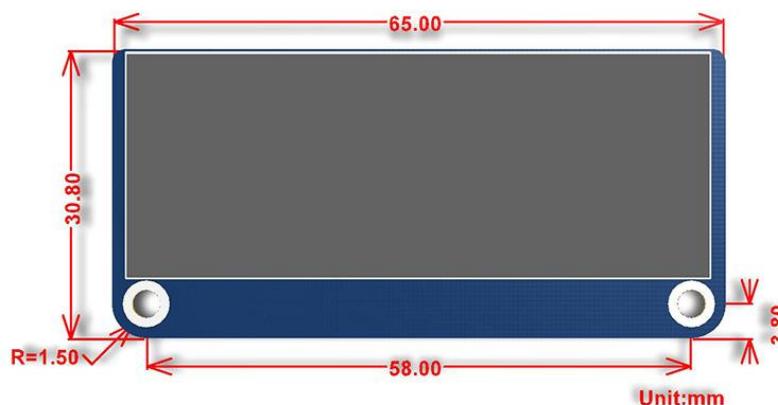
- Controlador: SSD1305
- Interfaz: SPI / I2C
- Tamaño de la pantalla: 2.23 pulgadas en diagonal
- Color de pantalla: blanco
- Resolución: 128 x 32
- Ángulo de visión:> 160 °
- Voltaje de la fuente de alimentación: 3.3 V / 5 V
- Nivel lógico: 3.3 V

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 <i>¿Qué vamos a innovar hoy?</i> | | | |
| ACOTACIÓN: N/A | http://www.ägelectronica.com | ESCALA: N/A | REALIZO: MMS Teléfono: (01)55 5130 - 7210 |
| 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 | |