

## SKU16565: HAT DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.9 PULGADAS BICOLOR BLANCO/NEGRO PARA RASPBERRY PI



### Descripción

ESTE ES UN FLEXIBLE E-Ink display HAT para Raspberry Pi, 2,9 pulgadas, resolución 296×128, con controlador integrado, comunicación a través de interfaz SPI, admite actualización parcial.

### Características

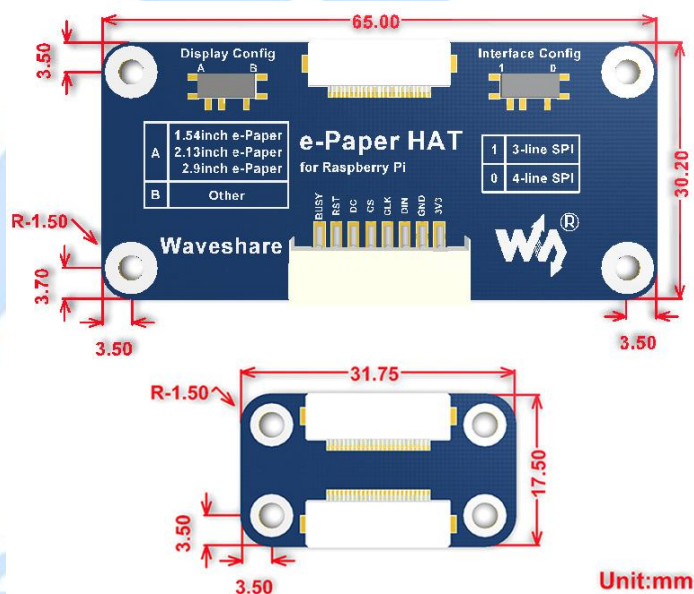
- Voltaje de entrada: 3,3 V
- Interfaz: SPI de 3 cables, SPI de 4 cables
- Dimensiones del contorno: 79 mm × 36,7 mm × 0,34 mm
- Tamaño de pantalla: 66,9 mm × 29,06 mm
- Paso de puntos: 0.227 × 0.226
- Resolución: 296 × 128
- Color de la pantalla: Negro, blanco
- Nivel de gris: 2
- Tiempo de actualización completo: 2 s
- Potencia de refresco: 26,4 mW (típ.)
- Potencia en espera: <0,017 mW
- Ángulo de visión: >170°



## Interfaz

| SIMBOLO | DESCRIPCIÓN   |
|---------|---|
| VCC     | 3.3V/5V   |
| GND     | Tierra  |
| NC      | NC  |
| DIN     | Pin SPI MOSI  |
| CLK     | Pin SPI SCK   |
| CS      | Selección de chip SPI, bajo activo                              |
| DC      | Selección de datos/comandos (alta para datos baja para comando) |
| RST     | Restablecimiento externo, bajo activo                           |
| BUSY    | Salida de estado ocupado, bajo activo                           |

## Dimensiones



|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
|  <p>AG Electrónica<br/><i>(¿Qué vamos a innovar hoy?)</i></p> |  | AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.<br>República del Salvador N° 20 Segundo Piso<br>Teléfono: (01)55 5130 - 7210 |              |
| ACOTACIÓN:<br>N/A  | <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>                          | ESCALA:<br>N/A   | REALIZO: JLL |
|  |  |  | REV: JFRR    |
| TOLERANCIA:<br>N/A   | <b>HAT DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.9<br/>PULGADAS BICOLOR BLANCO/NEGRO PARA<br/>RASPBERRY PI</b> |  |              |
| TOLERANCIA:<br>N/A   | Fecha:<br>19/01/21   | <b>No. Parte: SKU16565</b>   |              |