

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

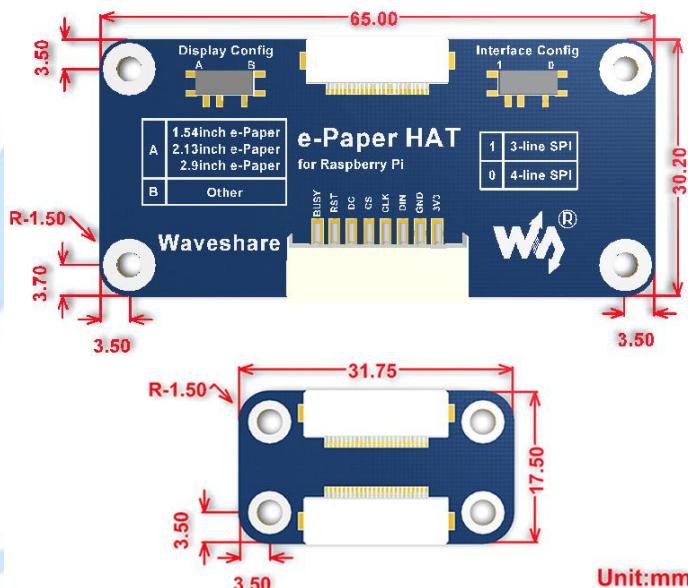
- Voltaje de entrada: 3,3 V
- Interfaz: SPI de 3 cables, SPI de 4 cables
- Dimensiones del contorno: 79 mm × 36,7 mm × 0,34 mm
- Tamaño de pantalla: 66,9 mm × 29,06 mm
- Paso de puntos: 0.227 × 0.226
- Resolución: 296 × 128
- Color de la pantalla: Negro, blanco
- Nivel de gris: 2
- Tiempo de actualización 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



 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	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	HAT DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.9 PULGADAS BICOLOR BLANCO/NEGRO PARA RASPBERRY PI		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 19/01/21	No. Parte: SKU16565	