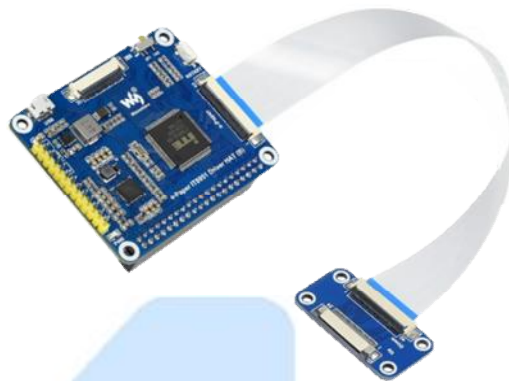


SKU16712: 1872×1404, pantalla E-Ink flexible de 10,3 pulgadas HAT para Raspberry Pi



Descripción

Este es un flexible E-Ink display HAT para Raspberry Pi, 10,3 pulgadas, resolución de 1872×1404, con controlador integrado IT8951, comunicación a través de USB/SPI/I80 interfaz, admite actualización parcial.

Características

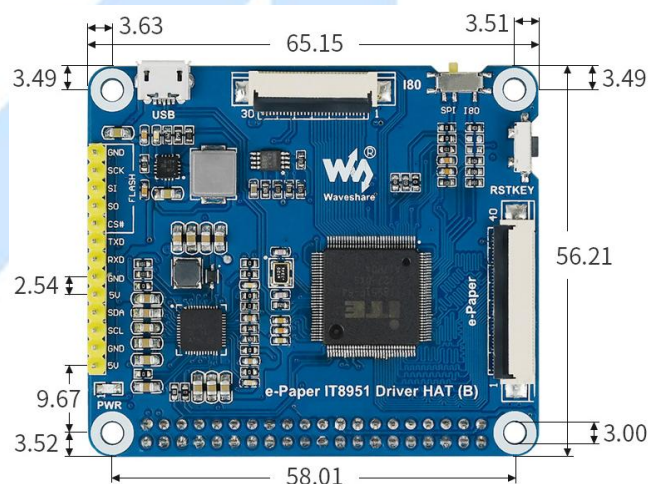
- Voltaje de funcionamiento: 5 V
- Interfaz: USB/SPI/I80
- Dimensiones del contorno: 227.7mm × 165.8mm × 0.647mm
- Tamaño de la pantalla: 209.664mm × 157.248mm
- Distancia entre puntos: 0,112 mm × 0,112 mm
- Resolución: 1872 × 1404
- Color de la pantalla: Negro, blanco
- Escala de grises: 2-16 (1-4 bits)
- Tiempo de actualización completo: 450 ms
- Potencia de refresco total: 1,2 W (típ.)
- Potencia total en espera: 0,1W (típ.)
- Ángulo de visión: >170°



PINOUT SPI

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
5V	Voltaje de entrada
GND	Tierra
MISO	PIN MISO SPI
MOSI	PIN MOSI SPI
SCK	PIN SCK SPI
CS	Selección de chip SPI, baja activa
RST	Restablecimiento externo, bajo activo
HRDY	Salida de estado ocupado, baja activa

Dimensiones (milímetros)



 <p>AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210</p>			
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	1872×1404, pantalla E-Ink flexible de 10,3 pulgadas HAT para Raspberry Pi		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 21/01/21	No. Parte: SKU16712	