

SKU18231: MÓDULO DE TINTA ELECTRÓNICA DE 2.66 PULGADAS, 152X296 PIXELES, COLOR NEGRO/BLANCO



Descripción

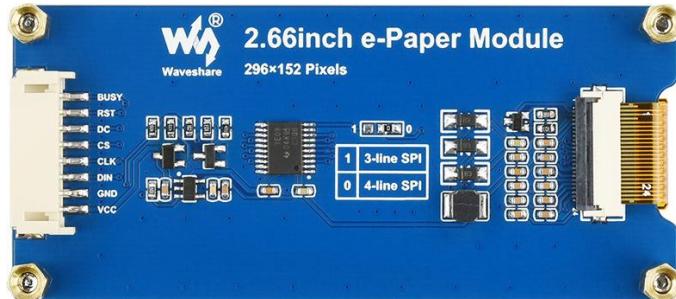
Módulo de pantalla de papel electrónico de 2,66 pulgadas, 296×152 píxeles, doble color blanco y negro, interfaz SPI.

Características

- Voltaje de funcionamiento: 3.3V/5V
- Interfaz: SPI de 3 hilos, SPI de 4 hilos
- Dimensiones del contorno: 37.0 × 83.5mm
- Tamaño de la pantalla: 30.704 × 60.088mm
- distancia entre puntos: 0.202 × 0.203mm
- Resolución: 296 × 152 píxeles
- Color de la pantalla: blanco y negro
- Escala de grises: 2
- Tiempo de actualización parcial: 0.3 s
- Tiempo de actualización completo: 6 s
- Potencia de actualización: 42,4 mW (típ.)
- Corriente en espera: <0.01uA
- Ángulo de visión: >170°

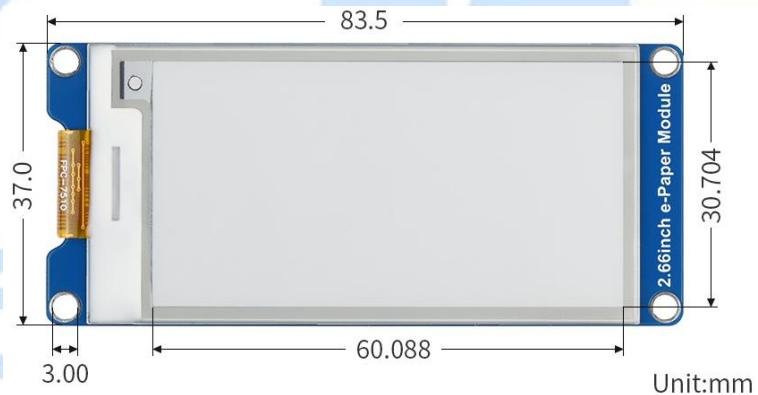
Size	2.66"	Resolution	296×152	Viewing Angle	>170°	Display Color	Black and White	Grey Scale	2
Communication	SPI	Display Panel	e-paper	Experience	Paper-like	Environment	Ambient Light Required	Display Type	Passively Reflective
Refreshing	Partial Refresh Support								

Para conectar con placas de controlador como Raspberry Pi, Jetson Nano, Arduino y STM32.



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
VCC	3.3V/5V
GND	Tierra
DIN	PIN SPI MOSI
CLK	PIN SPI SCK
CS	Selección de chip SPI, bajo activo
DC	Selección de datos / comandos (alto para datos, bajo para comando)
RST	Reinicio externo, bajo activo
BUSY	Salida de estado ocupado, alta activa

Dimensiones (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: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO DE TINTA ELECTRÓNICA DE 2.66 PULGADAS, 152X296 PIXELES, COLOR NEGRO/BLANCO		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 02/03/21	No. Parte: SKU18231	