

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


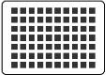


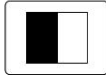
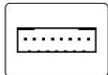



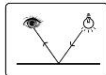



### Descripción

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°

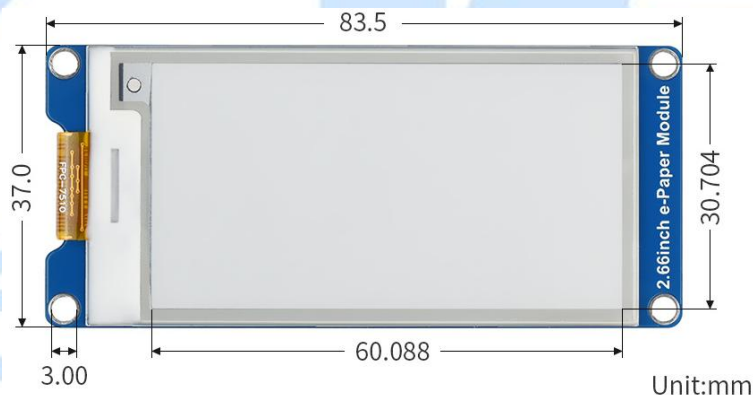
<b>Size</b>  2.66"	<b>Resolution</b>  296×152	<b>Viewing Angle</b>  >170°	<b>Display Color</b>  Black and White	<b>Grey Scale</b>  2
<b>Communication</b>  SPI	<b>Display Panel</b>  E-paper	<b>Experience</b>  Paper-like	<b>Environment</b>  Ambient Light Required	<b>Display Type</b>  Passively Reflective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

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



SIMBOLO	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 S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>MÓDULO DE TINTA ELECTRÓNICA DE 2.66 PULGADAS, 152X296 PÍXELES, COLOR NEGRO/BLANCO</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 02/03/21	<b>No. Parte: SKU18231</b>	