

**SKU18401**

## **DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.66 PULGADAS BLANCO/NEGRO (SIN PCB) PARA RASPBERRY PI**



### **Descripción:**

Socket con una placa simple, especialmente para el paquete AVR SOIC8 (208 mil).

### **Características:**

- Sin luz de fondo, sigue mostrando el último contenido durante mucho tiempo incluso cuando se apaga
- Consumo de energía ultra bajo, básicamente solo se requiere energía para refrescarse
- Viene con recursos de desarrollo y manual (ejemplos para Raspberry Pi / Jetson Nano / Arduino / STM32)

		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: SAA
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>DISPLAY TINTA ELECTRONICA 2.66 PULGADAS BLANCO/NEGRO (SIN PCB) PARA RASPBERRY PI</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 17/03/2021	<b>No. Parte: SKU18401</b>	

## Especificaciones:

<b>Voltaje de operación</b>	3.3V	<b>Color de la pantalla</b>	Blanco y negro
<b>Interfaz</b>	3-wire SPI, 4-wire SPI	<b>Escala de grises</b>	2
<b>Dimensiones</b>	36.3 × 71.8 × 1 mm	<b>Tiempo de actualización parcial</b>	0.3s
<b>Tamaño de la pantalla</b>	30.7 × 60 mm	<b>Tiempo actualización completo</b>	6s
<b>Tamaño de pixel</b>	0.202 × 0.203 mm	<b>Potencia de refresco</b>	42.4mW (típico)
<b>Resolución</b>	296 × 152 pixeles	<b>Potencia de espera</b>	<0.01mW
		<b>Angulo de visión</b>	>170°

## Papel electrónico de 2,66 "

Soporte de actualización parcial, bajo consumo, amplio ángulo de visión, efecto similar al papel

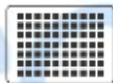


### Tamaño



2.66"

### Resolución



296x152

### Angulo de visión



>170°

### Panel del display



Blanco y negro

### Escala de grises



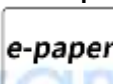
2

### Comunicación



SPI

### Panel de la pantalla



Tinta electrónica

### Experiencia



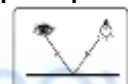
Como papel

### Medio ambiente



Luz ambiental requerida

### Tipo de pantalla



Pasivamente reflectante

### Actualización



Soporte de actualización parcial