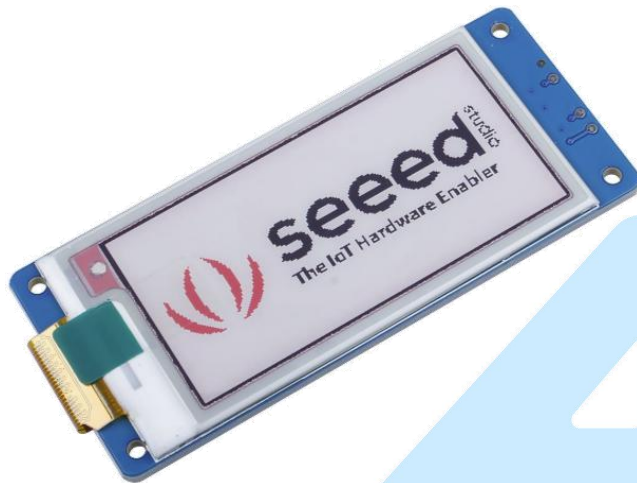


104020130

**DISPLAY DE TINTA ELECTRONICA 2.13 PULGADAS
TRICOLOR, 212X104 PÍXELES**



DESCRIPCIÓN:

Grove - Pantalla de tinta electrónica de tres colores de 2.13" es una pantalla que aún se puede mostrar después de apagarla, la llamamos E-Paper (papel electrónico) o E-Ink.

CARACTERÍSTICAS:

| PARÁMETRO | DESCRIPCIÓN |
|-------------------------------|---------------------------|
| Tensión de alimentación | 3.3 / 5 VDC |
| Temperatura de funcionamiento | 0~40°C |
| Temperatura de almacenamiento | -25~60°C |
| Rango de humedad | 40~70%HR |
| Resolución de pantalla | 212 (H) x 104 (V) píxeles |
| ppp | 111 |
| Interfaz | UART |
| Tasa de baudios con Arduino | 230400 |

ESPECIFICACIONES:

La pantalla es una pantalla electroforética de matriz activa TFT, con interfaz y un diseño de sistema de referencia. El área activa de 2.13 pulgadas contiene 212x104 píxeles y tiene capacidades de pantalla completa de 1 bit blanco/negro y 1 bit rojo.

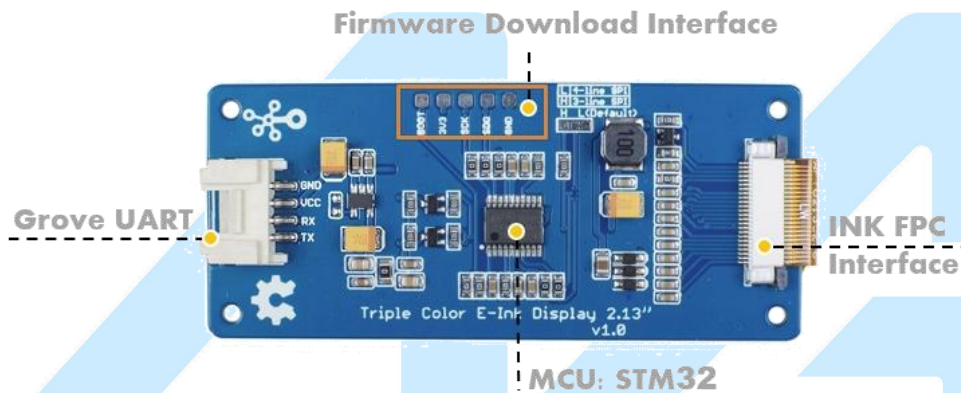
| | | | | |
|---|---|--|---------|------------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com | | Realizó | EVM |
| | | | Revisó | ARSL |
| | | | Fecha | 14/11/2022 |

Debido a las ventajas como el consumo ultrabajo de energía, el amplio ángulo de visión, la pantalla clara sin electricidad, es una opción ideal para aplicaciones tales como etiquetas de estantes, instrumentos industriales, etc.

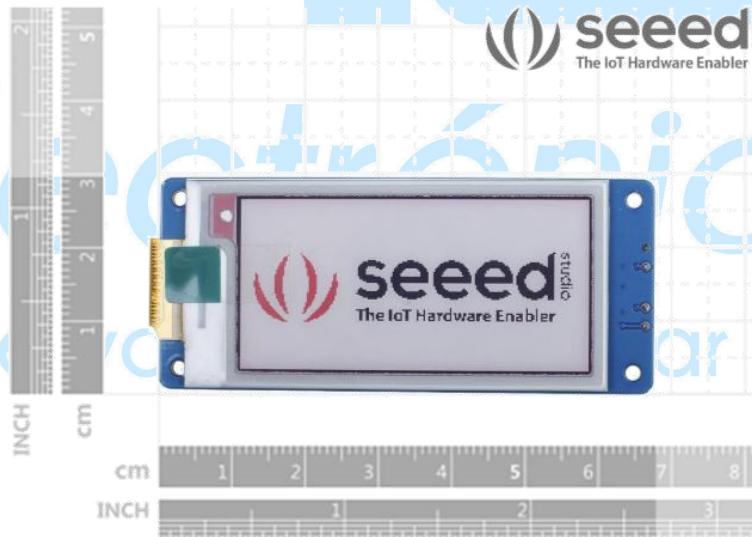
APLICACIONES:

- Libros electrónicos.
- Visualización de la línea de transporte público.
- Muestra de la puerta de la sala de reuniones.
- Tablero de precios.
- Tarjeta de cama de enfermería.

PINOUT:



DIMENSIONES:



Para mayor información:

[https://wiki.seeedstudio.com/Grove-Triple Color E-Ink Display 2 13/](https://wiki.seeedstudio.com/Grove-Triple%20Color%20E-Ink%20Display%202%2013/)

| | | | |
|---|---|---------|------------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com | Realizó | EVM |
| | | Revisó | ARSL |
| | | Fecha | 14/11/2022 |