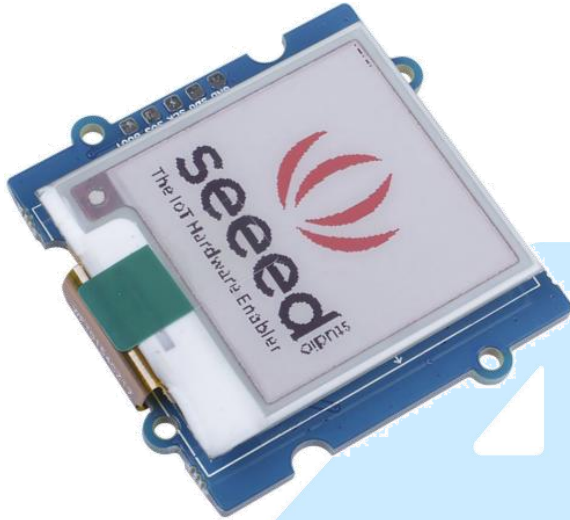


104020129

DISPLAY DE TINTA ELECTRONICA 1.54 PULGADAS TRICOLOR 152x152 PÍXELES



DESCRIPCIÓN:

Display de tinta electrónica de tres colores de 1,54" 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 | 152 (H) x 152 (V) píxeles |
| ppp | 140 |
| Interfaz | UART |
| Tasa de baudios con Arduino | 230400 |
| Tamaño de pantalla | 1.54 pulgadas |
| Área activa | 27.51 (H) mm × 27.51 (V) mm |
| Tamaño de píxel | 0.181 mm × 0.181 mm |
| Dimensión del contorno | 31.80 (H) mm × 37.32 (V) mm × 0.98 (D) mm |
| Peso | 3±0.5g |



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 |

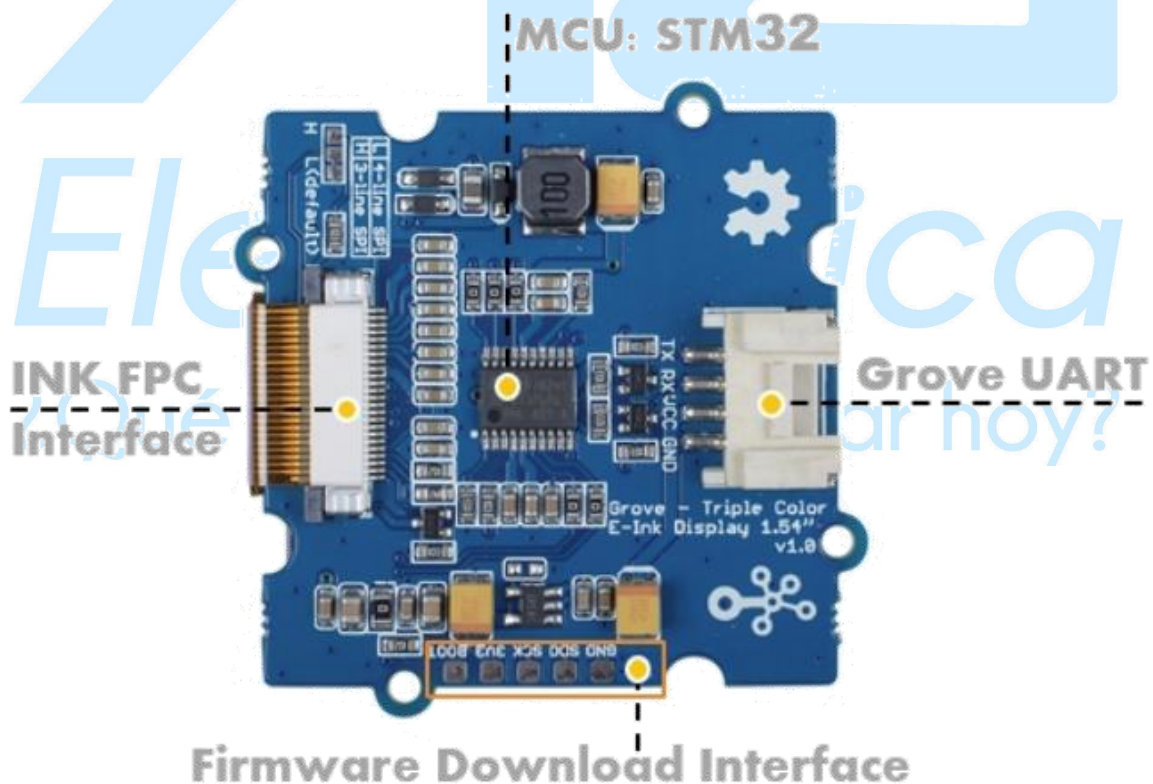
ESPECIFICACIONES:

- Excelente contraste y reflectancia: Los usuarios pueden ver claramente la diversa información que se muestra en esta pantalla.
- Ángulo de visión ultra amplio: A diferencia de las pantallas LCD normales, la pantalla de tinta se ve igual en todos los ángulos e incluso tiene una superficie frontal con revestimiento duro antirreflejo.
- Consumo de energía ultra bajo: No se preocupe por el alto consumo de energía incluso después de un tiempo de espera prolongado y el modo de suspensión profunda de baja corriente compatible.
- Zócalo unificado de Grove: El sensor garantiza "Plug and Play" y puede ser versátil para diversas aplicaciones.

APLICACIONES

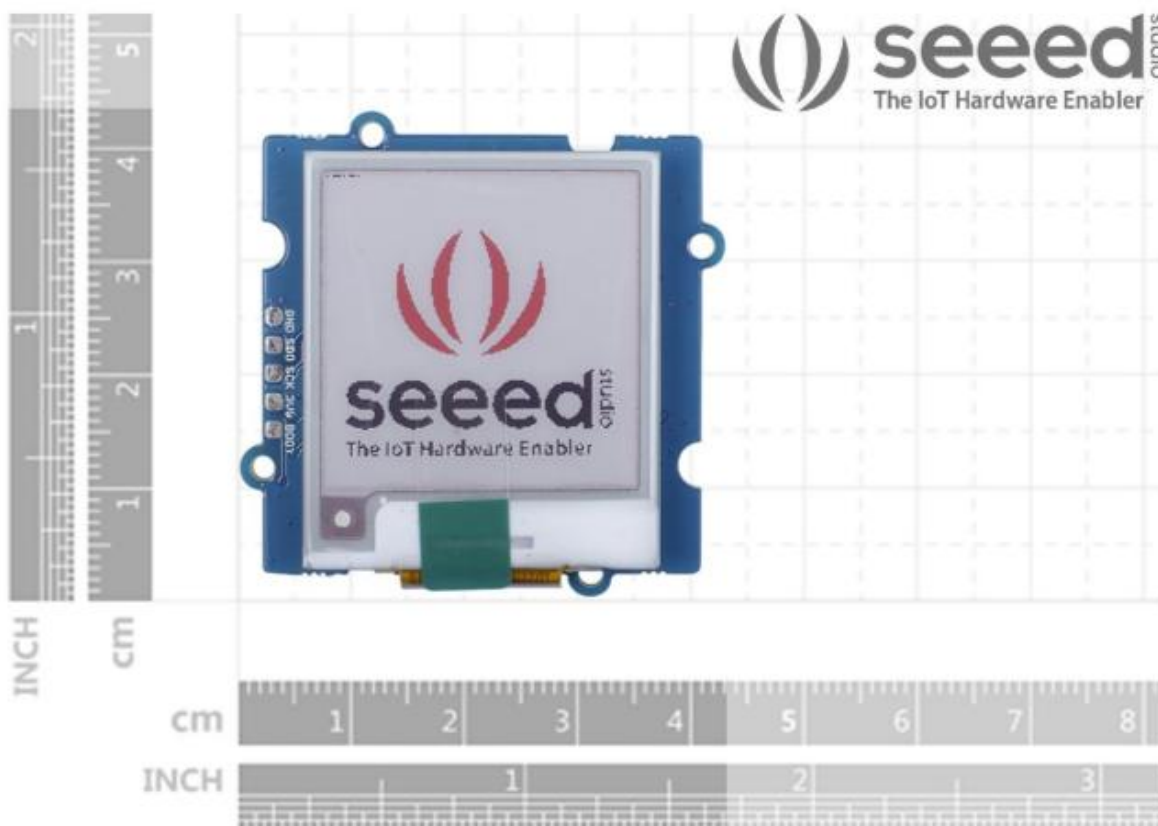
- Libros electrónicos.
- Visualización de la línea de transporte público.
- Muestra de la puerta de la sala de reuniones.
- Tablero de precios.
- Tarjeta de cama de enfermería.

PINOUT:



| | | | |
|---|---|---------|------------|
|  | 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 |

DIMENSIONES



Para mayor información:

[https://wiki.seeedstudio.com/Grove-Triple Color E-Ink Display 1.54/](https://wiki.seeedstudio.com/Grove-Triple%20Color%20E-Ink%20Display%201.54/)

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



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 |