

SKU18381: PANTALLA DE PAPEL ELECTRÓNICO E-LINK RAW DE 3.7 PULGADAS, 480X280, BLANCO/NEGRO, 4 BALANZAS DE GRISES, SPI, SIN PCB



Descripción

Pantalla E-Paper Raw de 3.7 pulgadas, 480×280 píxeles, blanco/negro, 4 escalas grises, interfaz SPI, sin PCB, compatibilidad con actualización parcial, baja potencia, amplio ángulo de visión, efecto similar al papel

Características

- Voltaje de operación: 3.3V
- Interfaz: SPI de 3 cables, SPI de 4 cables
- Dimensiones del contorno: 54.9x93.3x0.78mm
- Tamaño de la pantalla: 47.32x81.12mm
- Distancia entre puntos: 0.169x0.169mm
- Resolución: 480x280 píxeles
- Color de la pantalla: negro, blanco
- Escala de gris: 4
- Tiempo de actualización parcial: 0.3s
- Tiempo de actualización completo: 3s
- Ángulo de visión: >170°
- Corriente en espera: <0.01µA

¿Qué vamos a innovar hoy?



La pantalla de papel electrónico utiliza tecnología de microcápsula electroforética para la visualización, el principio es: Las partículas cargadas suspendidas en líquido transparente se moverán a los lados de la microcápsula cuando se aplica el campo eléctrico, haciendo que la microcápsula se haga visible al reflejar la luz ambiental, al igual que el papel impreso tradicional. La pantalla en papel electrónico mostrará claramente imágenes/textos bajo luz de lampará o natural, no requiere retroiluminación y cuenta con un ángulo de visión de casi 180°. Generalmente se utiliza como lector electrónico.



E-PAPER EINK DISPLAY

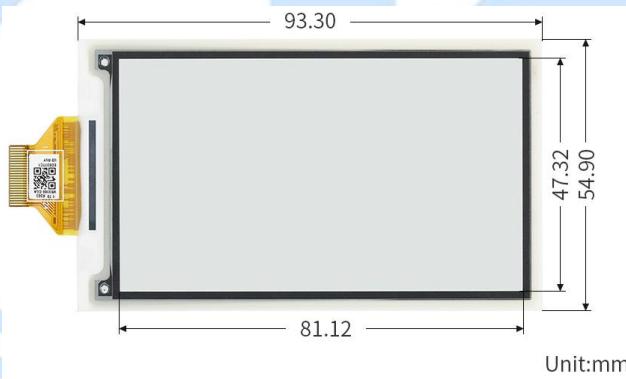


PRINTED A4 PAPER



LCD MONITOR

Dimensiones del contorno



 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA DE PAPEL ELECTRÓNICO E-LINK RAW DE 3.7 PULGADAS, 480X280, BLANCO/NEGRO, 4 BALANZAS DE GRISES, SPI, SIN PCB		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 28/01/21	No. Parte: SKU18381	