

LILYGO-T5-E-PAPER-4.7-INCH

TARJETA DE DESARROLLO ESP32+E-PAPER 4.7PULG



DESCRIPCIÓN

Esta versión de 4.7 pulgadas continúa los diseños de baja potencia, debido a que la corriente del modo de suspensión es de aproximadamente 170 uA.

Cuenta con dos modos de batería opcionales que se encuentran en la parte posterior, uno es una interfaz de 2 pines PH 2.0, y el otro es un conector de metal de batería 18650.

Interfaz de pantalla táctil de 6 pines está reservada como un accesorio opcional para facilitar cualquier aplicación.

5 botones reservados en el lateral, 3 de los cuales son botones personalizados, que pueden definir funciones de forma flexible.

CARACTERÍSTICAS:

- Dos modos de fuente de alimentación para elegir PH un conector metálico para la batería 18650.
- Interfaz de pantalla táctil de 6 pines como accesorio opcional para facilitar cualquier aplicación.
- Cuenta con 5 botones reservados en el lateral, 3 de los cuales son botones personalizados, que pueden definir funciones de forma flexible (Uno de los 5 es el botón de reinicio).

¿Qué vamos a innovar hoy?

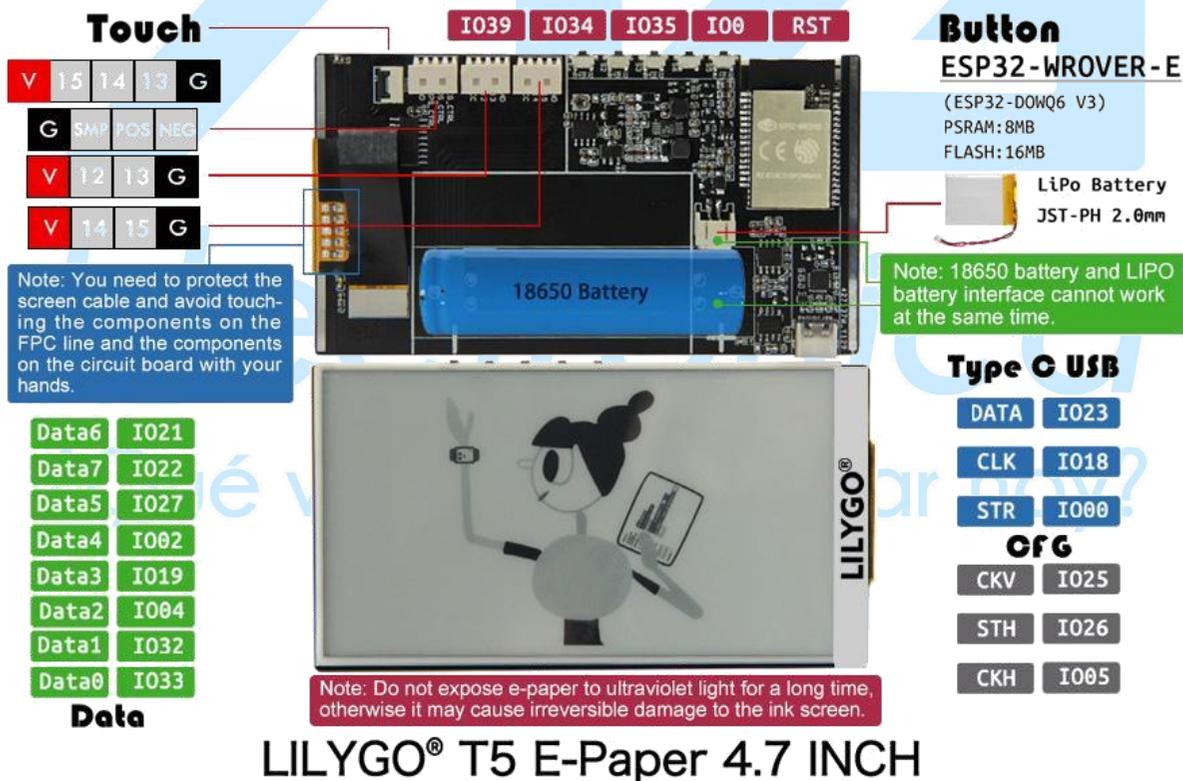


 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LFSR
		Revisó	ARSL
		Fecha	03/09/2022

ESPECIFICACIONES:

Especificaciones Técnicas	
ESP32-WROVER-E (ESP32-D0WDQ6 V3)	Holder; USB TIPO-C; PH 2.0
-FLASH 16MB -PSRAM 8MB	Conector de expansión de pantalla para táctil FPC de 6 pines
USB a TTL CP2104	Chip de protección de carga y descarga de batería
Display de 4,7 pulgadas con resolución de 540(H)X960(V) y 16 niveles de gris ED047C1	Alimentación de entrada USB 5V a 1A Modo de suspensión: 170uA
Arduino; IDF; Micropython	La salida de la interfaz de expansión de 4 pines es de 3,3 V
x3 Molex 2.0 (4 pines)	Botón Reset x1 ;Botón personalizado x3

DIAGRAMA DE PINES:



 <p>AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com</p>	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	03/09/2022