

# T-CAM-ESP32DISPLAY-Q124

## TARJETA CON CAMARA + ESP32-WROV

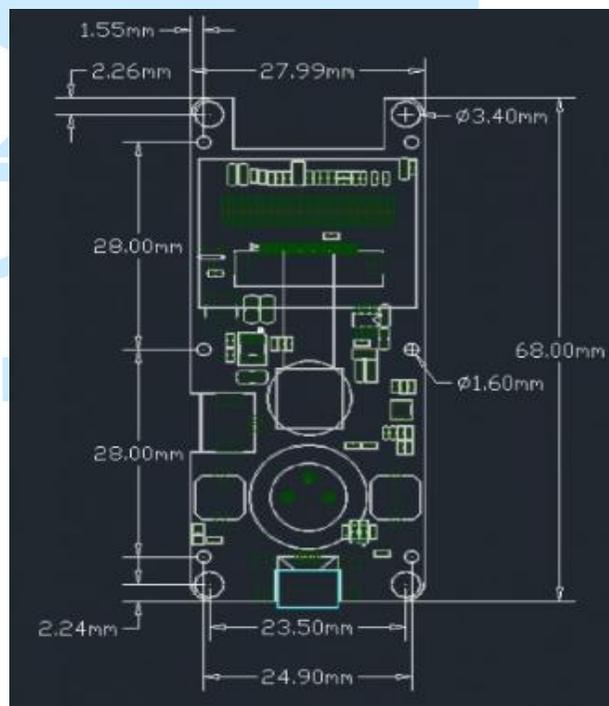


### DESCRIPCIÓN

T-CAM es una tarjeta de desarrollo basada en ESP32 con procesador dual core LX6 Tensilica con 8MB de RAM y 4Mb de Flash. Esta tarjeta incluye una cámara OV2640 de Gran Angular (lente de ojo de pez) que es capaz de capturar imágenes de hasta 1600×1200 píxeles y por supuesto vídeo que el ESP32 puede gestionar como stream con interfaz web sin mayor problema. La tarjeta también incorpora una pantalla OLED de 128x64px (no puedes mostrar la imagen de la cámara, pero si mostrar diversa información), sensor PIR AS312 y un mini micrófono.

### CARACTERÍSTICAS:

- Modelo: TTGO T Cámara
- Incluye:
  - 1 x Cable para batería
- micro USB
- Voltaje de alimentación micro USB: 5V/1A
- USB a TTL CP2104
- Botón RESET
- Rango de temperatura: -40 °C ~ + 85 °C
- Dimensiones: 68 x 27.9mm x 15mm.
- Peso: 14gr.



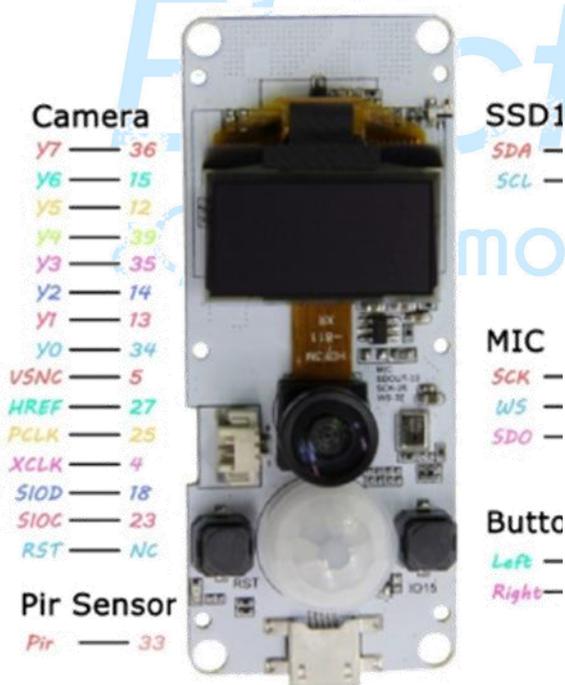
 ¿Qué vamos a Innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	LFSR
		Revisó	ARSL
		Fecha	31/08/2022

## ESPECIFICACIONES:

Especificaciones Técnicas	
Chip ESP32:	(Procesador de doble núcleo de 240 MHz)
Memoria flash:	16MB
NEO-6M:	Con batería de respaldo de datos
Cámara integrada:	(OV2640)
Pantalla OLED integrada:	0.96 pulgadas
Convertidor USB a serie:	CP2104 o CH9102
Conector I2C	5p JST-PH
Conector de batería	2p Molex Picoblade

## CONTENIDO DEL PAQUETE:

- 1 micrófono TTGO T-camera con cámara ojo de pez
- 1x Cable de batería con conector Molex Picoblade 2p



 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	31/08/2022

AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>