

ESP32 CON DISPLAY Y TECLADO

T-DISPLAY

T-DISPLAY-KEYBOARD-K138



Productos evaluados por
ingenieros calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

El T-DISPLAY-KEYBOARD-K138 de Lilygo es un teclado compacto y versátil que integra una pantalla para mejorar su funcionalidad y ofrecer una interfaz más interactiva y visual.

Especificaciones técnicas

Especificaciones de T-Display

Chipset	Microprocesador ESPRESSIF-ESP32 240MHz Xtensa® single-/dual-core 32-bit LX6
Flash	QSPI flash 4MB /16MB
SRAM	520 kB SRAM
Botón de reinicio	
Interfaz modular	UART, SPI, SDIO, I2C, LED PWM, TV PWM, I2S, IRGPIO, ADC, Pre-amplificador DACLNA
Pantalla	IPS ST7789V 1.14 pulgadas

Voltaje de operación

2.7 - 4.2V

Especificaciones de la alimentación

Alimentación

USB 5V / 1A

Corriente de carga

500mA

Conector JST

2 pines de 1.25mm

USB

Tipo C

Dimensiones

Definición de pines



Keyboard

IO33 IO32 IO25 **COLS**

IO21 (0,0) (1,0) (2,0)

IO27 (0,1) (1,1) (2,1)

IO26 (0,2) (1,2) (2,2)

IO22 (0,3) (1,3) (2,3)

ROWS



TF Card

MISO IO02

MOSI IO15

SCLK IO17

CS IO13



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez

Revisó Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez

Fecha 14/06/2024

