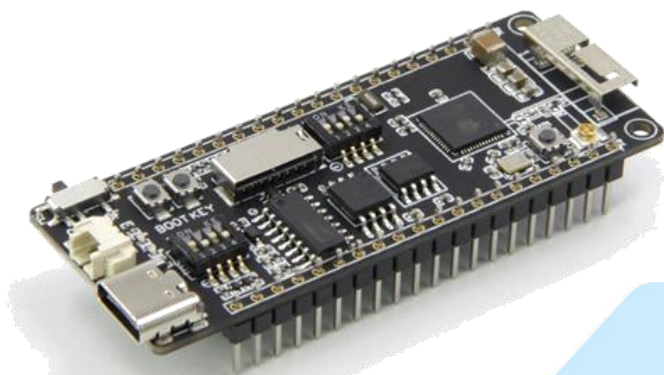


LILYGO-T8-ESP32-S2-V1.1

TARJETA WIFI T8 ESP32-S2 V1.1



DESCRIPCIÓN:

Tarjeta de desarrollo ESP32 Wi-Fi ideal para aplicaciones de IoT con almacenamiento expandible gracias a su ranura para una tarjeta TF.

Cuenta con conector tipo C para facilitar su interacción con las aplicaciones que el usuario desee desarrollar.

ESPECIFICACIONES:

Especificaciones Técnicas	
Conjunto de chips:	ESPRESSIF-ESP32-S2
FLASH:	4MB
PRAM:	8 MB
SRAM:	320KB SRAM
Botones:	Interruptor de encendido, Stand by, Arranque, Personalizable, Interruptor SMD DPI
Dispositivos externos:	Tarjeta TF
Interfaz:	Tarjeta SD(TF), UART, SPI, I2C, PWM, I2S, ADC
Reloj:	Oscilador de cristal de 32.768 KHz
Voltaje de funcionamiento:	2.7 V-3.6 V
Temperatura de trabajo:	-40°C ~ 85°C
Tamaño:	65.2mm x 25.9mm x 5mm
Rango de frecuencia (Wi-Fi):	2.4 GHz ~ 2.5 GHz
Potencia de transmisión:	22 dBm
Distancia de comunicación:	300m
Conector JST:	2 pines 1.25 mm

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LFSSR
			Revisó	ARSL
			Fecha	03/09/2022

