

**SKU6709**  
**KIT DE DESARROLLO DISCOVERY STM32F3**  
**PARA SERIES STM32 F3 BASADO EN**  
**STM32F303**



**Descripción:**

El STM32F3DISCOVERY le ayuda a descubrir las características de señales mixtas Cortex-M4 de la serie STM32 F3 y a desarrollar sus aplicaciones fácilmente. Incluye todo lo necesario para que los usuarios principiantes y experimentados comiencen rápidamente.

Basado en el STM32F303VCT6, incluye una herramienta de depuración incorporada ST-LINK / V2, acelerómetro, giroscopio y brújula ST MEMs, conexión USB, LED y botones.

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: SAA  REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	KIT DE DESARROLLO DISCOVERY STM32F3 PARA SERIES STM32 F3 BASADO EN STM32F303		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 09/04/2021	No. Parte: SKU6709	

**Características:**

- Microcontrolador STM32F303VCT6 con 256 KB de Flash, 48 KB de RAM en un encapsulado LQFP100
- ST-LINK / V2 integrado con interruptor de modo de selección para usar el kit como ST-LINK / V2 independiente (con conector SWD para programación y depuración)
- Fuente de alimentación de la placa: a través del bus USB o desde una tensión de alimentación externa de 3 V o 5 V
- Fuente de alimentación de aplicación externa: 3 V y 5 V
- L3GD20, sensor de movimiento ST MEMs, giroscopio de salida digital de 3 ejes
- LSM303DLHC, sistema ST MEMs en paquete con un sensor de aceleración lineal digital 3D y un sensor magnético digital 3D
- Diez LEDS:
  - LD1 (rojo) para encendido de 3.3 V
  - LD2 (rojo / verde) para comunicación USB
  - Ocho LEDS de usuario, LD3 / 10 (rojo), LD4 / 9 (azul), LD5 / 8 (naranja) y LD6 / 7 (verde)
- Dos botones (usuario y reinicio)
- USUARIO USB con conector Mini-B
- Header de extensión para todas las E / S LQFP100 para una conexión rápida a la placa de creación de prototipos y un sondeo sencillo

**AG Electrónica**  
¿Qué vamos a innovar hoy?