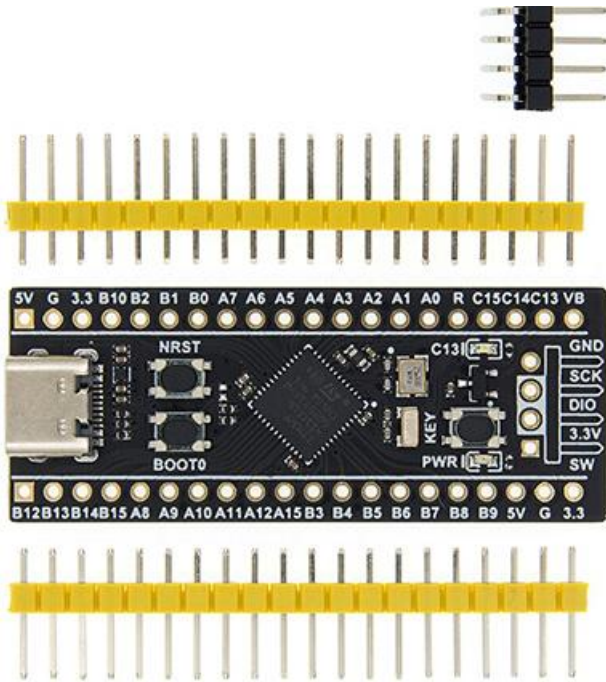


OKY2015-5

TARJETA DE DESARROLLO STM32F411CEU6



DESCRIPCIÓN

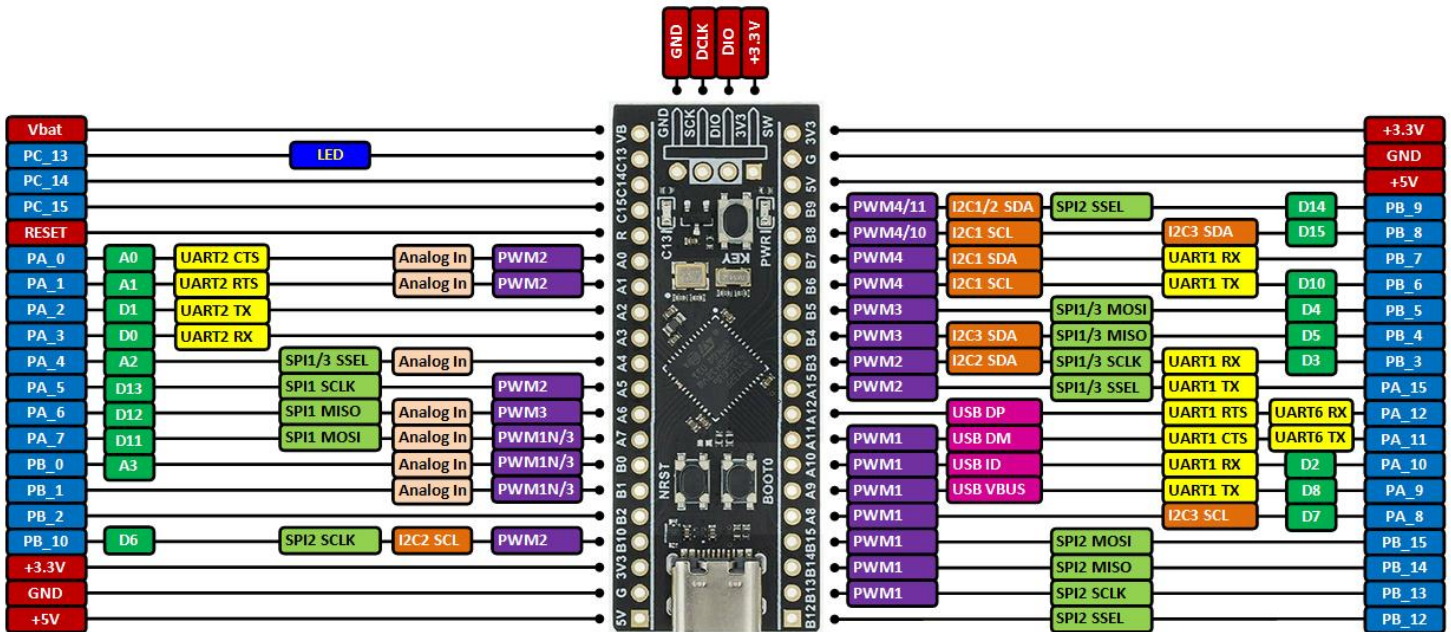
Tarjeta de desarrollo MCU compatible con conector Arduinomicro-USB
Microprocesador Modelo STM32F411CEU6

CARACTERÍSTICAS

- Frecuencia máxima de CPU de 100 MHz
- VDD de 1,7 V a 3,6 V
- Flash de 256 o 512 KB
- SRAM de 64 KB o 128 KB
- GPIO con capacidad de interrupción externa
- ADC de 1 x 12 bits y 2,4 MSPS con 16 canales
- Controlador DMA
- Hasta 11 temporizadores (seis de 16 bits, dos de 32 bits, dos temporizadores de vigilancia y un temporizador SysTick)
- USART/UART (3)
- I2C (3)
- SPI/I2S (3 o 5)

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	JMLM
			Revisó	JMLM
			Fecha	8/DIC/2022

- Fuente de alimentación de placa flexible: USB VBUS o fuente externa (3.3V, 5V)
- LED de usuario: LED1
- Tres pulsadores: RESET, BOOT0, KEY
- Puerto de programación/depuración
- Conector USB-C



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica SAPI de CV		Realizó	JMLM
	República del Salvador N° 20 2do Piso.		Revisó	JMLM
	Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Fecha	8/DIC/2022