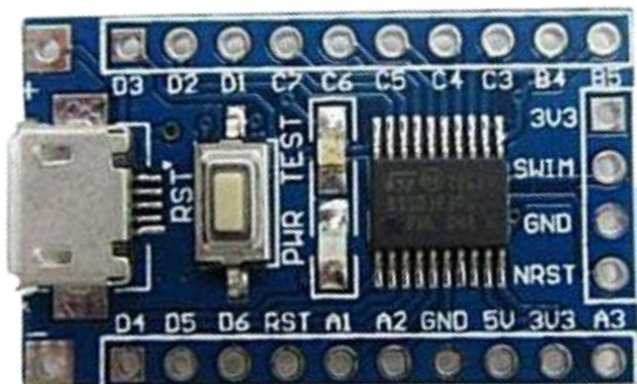


OKY2015-6

TARJETA DE DESARROLLO STM8S103F3P6 STM8 ARM

DESCRIPCIÓN

Tarjeta de desarrollo MCU compatible con conector Arduinomicro-USB
Microprocesador Modelo STM8S103F3P6 (8-bit)



CARACTERÍSTICAS

- Conector USB: micro-USB (Solo para alimentar)
- Voltaje de alimentación: 5V
- Voltaje nivel lógico I/O: 3.3V DC
- Pines digitales I/O: 14
- Entradas analógicas: 5
- Memoria FLASH: 8KB
- Memoria SRAM: 1KB
- Memoria EEPROM: 640B
- Frecuencia de Reloj: 16MHz
- Periféricos: UART, SPI, I2C

	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

Tarjeta de desarrollo STM8 (STM8S103F3P6) permite optar por diferentes formas de alimentación:

- USB: Conector micro-USB, obtiene la alimentación de un puerto USB de PC o de un cargador/fuente USB.
- Pin 5V: Se recomienda alimentar con 5V, pero tolera de 4.5 V a 12V DC. Si se alimenta por este pin, no usar el micro-USB.
- Pin 3V3: para voltaje de alimentación de 3.3V DC exacto.

Nota: El conector micro-USB es solo para alimentar la placa, no incorpora chip USB a UART. El voltaje de funcionamiento es de 3.3V y solo incorpora un regulador de 3.3V, la salida de 5V no es regulada y es la misma que el micro-USB.



	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