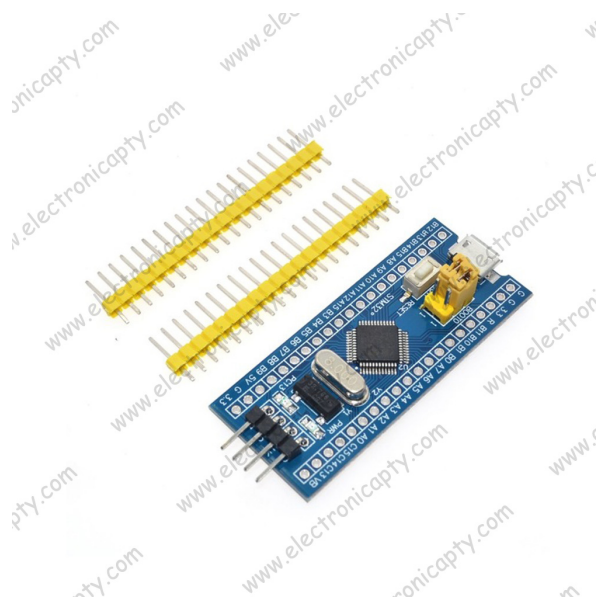


Modulo Microcontrolador STM32 ARM STM32F103C8T6

Codigo: 111702



Descripción

STM32F103C8T6 Microcontrolador STM32 ARM

- Modelo: STM32F103C8T6
- Kernel: ARM32 bit Cortex™ -M3CPU
- Tamaño: 22.86mm x 53.34mm
- Modo de depuración: SWD

Introducción de MCU:

- Frecuencia máxima de operación de 72MHz
- Multiplicación de ciclo simple y división de hardware
- Memoria de programa flash de 64k
- 20k bytes SRAM
- Fuente de alimentación de 2.0-3.6V y pines de entrada / salida
- En el encendido, reinicio de energía (POR / PDR), monitor de voltaje programable
- Oscilador de cristal 4-16MHz
- Oscilador RC incorporado de 8MHz
- Genera reloj de CPU PLL
- Modo de espera de dejar de dormir
- Potencia de VBAT para los registros de retorno de RTC
- 37 Puertos de entrada / salida rápidos, los puertos de entradas / salidas se pueden mapear a 16 interrupciones externas, etc.