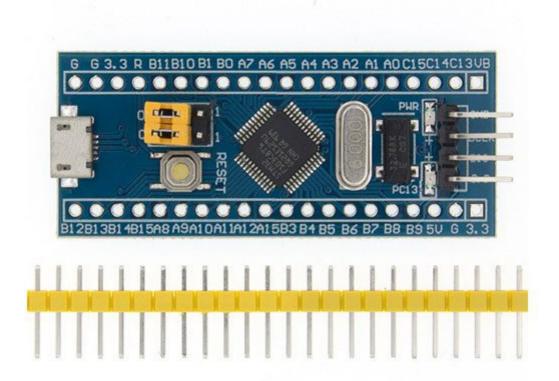


Board con Microcontrollore STM32F103C8T6

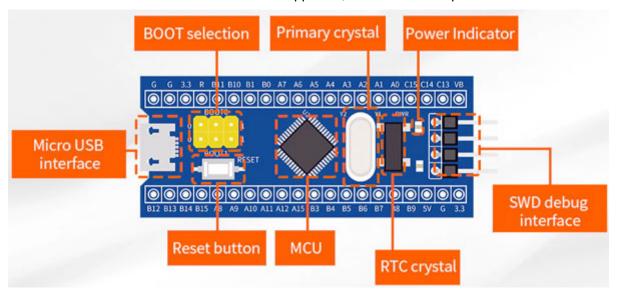
Prezzo: 12.13 €

Tasse: 2.67 €

Prezzo totale (con tasse): 14.80 €



STM32ARMCORE è una scheda elettronica basata sul microcontrollore STM32F103C8T6 (case LQFP 48 pin) Cortex-M3. Dispone di 37 ingressi/uscite, una memoria Flash da 64 kB, una SRAM da 20 kB, connettore micro USB per alimentazione e comunicazione, interfaccia SWD (download e debug), interfaccia USART (per scaricare il programma o per la comunicazione), LED di stato per alimentazione e PC13, pulsante di reset, jumper di selezione per il BOOT, clock fino a 72 MHz, quarzo da 32.768 kHz per RTC e calibrazione. Alimentazione: 5 Volt tramite connettore micro USB oppure 3,3 / 5 Volt tramite pin.



Caratteristiche tecniche

• Microcontrollore: STM32F103C8T6 (case LQFP 48 pin) Cortex-M3

• Alimentazione: - 5 Volt tramite connettore micro USB - 3,3 o 5 Volt tramite pin

• Numero I/O: 37

• Memoria Flash: 64 kB

SRAM: 20 kBClock: 72 MHz

• **Dimensioni (mm):** 53x23x12

• Peso: 8 grammi

Documentazione e link utili

Datasheet STM32F103C8T6