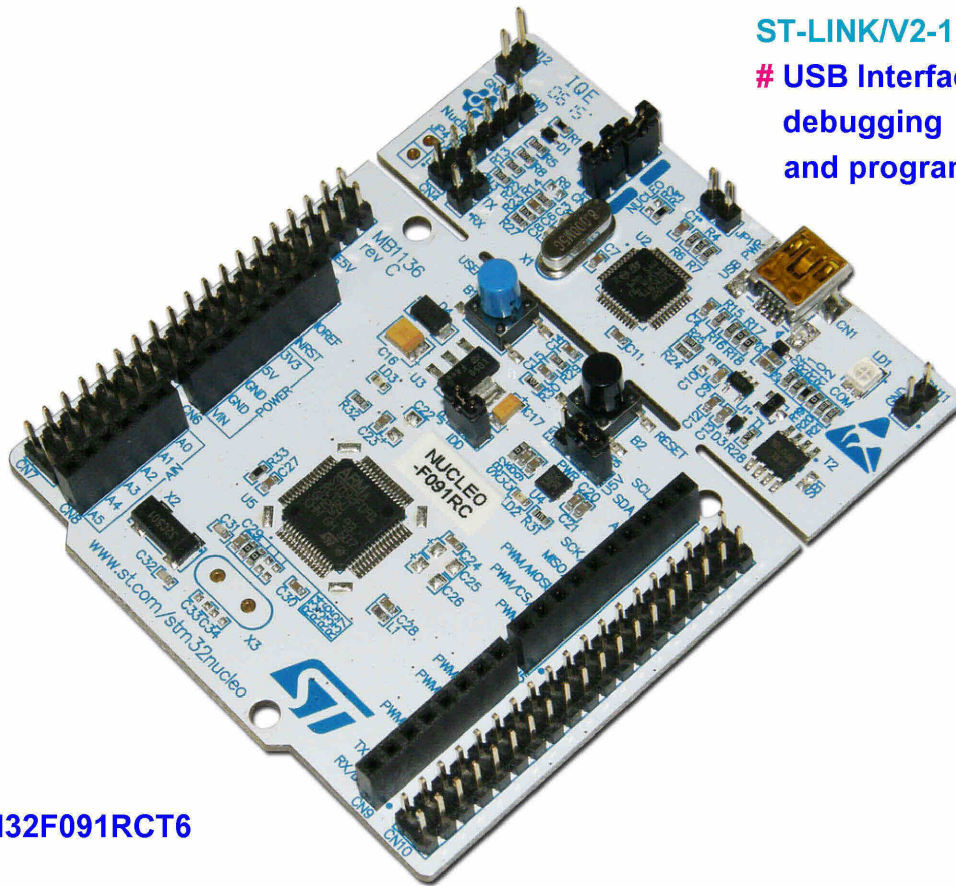


NUCLEO-F091RC

(C-YA-A-00208) ***

* 590.-

**ST-LINK/V2-1**

USB Interface for debugging and programming

MCU # STM32F091RCT6

ชุดพัฒนาในตระกูล STM32 อีกชนิดหนึ่ง ในตระกูล Cortex-M0 MCU ราคาถูก ในชุดจะมีส่วน DOWNLOAD และ DEBUG พร้อมไปบอร์ด

- ในส่วน DOWNLOAD และ DEBUG เป็น ST-LINK V2-1 ใช้ในการ DOWNLOAD โปรแกรม และทำการ DEBUG ต่อผ่านทาง PORT USB MINI และมีขั้วต่อ SWD สำหรับทำการต่อ DOWNLOAD และ DEBUG ไปยัง MCU ที่อยู่นอกบอร์ดได้
- ใช้ MCU แบบ Cortex-M0 เบอร์ STM32F091RCT6 ซึ่งจะมีราคาที่ถูก, ขนาดหน่วยความจำ 256 KBYTE FLASH, 32 KBYTE RAM พร้อม CAN, I²C, IRDA, LIN, SPI, UART, A/D 12 BIT, D/A 12 BIT, 52 I/O
- ขั้วต่อ I/O ใน 2 รูปแบบการใช้งาน
 - แบบ ARDUINO UNO 32 PIN
 - แบบ ST MICRO เป็นแบบ PIN HEADER 19 X 2 จำนวน 2 ชุด โดยเป็นแบบ PIN HEADER ด้านบน และด้านล่าง ในการต่อใช้งาน
- ใช้ POWER SUPPLY จากขั้วต่อ USB หรือทางขั้ว PIN HEADER จากภายนอก 3.5V, 5V, 7-12 VDC
- 3 LED, 2 SW. ใช้งาน และ RESET
- ขั้วต่อใช้งานแบบ USB MINI ต่อกับคอมพิวเตอร์ (สาย USB MINI ไม่มีในชุด ซื้อเพิ่มเติมได้ CABLE USB TO 5P MINI (A-CB-A-00044) ราคา * 75.-)

(*** เป็นสินค้าจากต่างประเทศ จะไม่มีการรับประกันในสินค้านี้ ***)