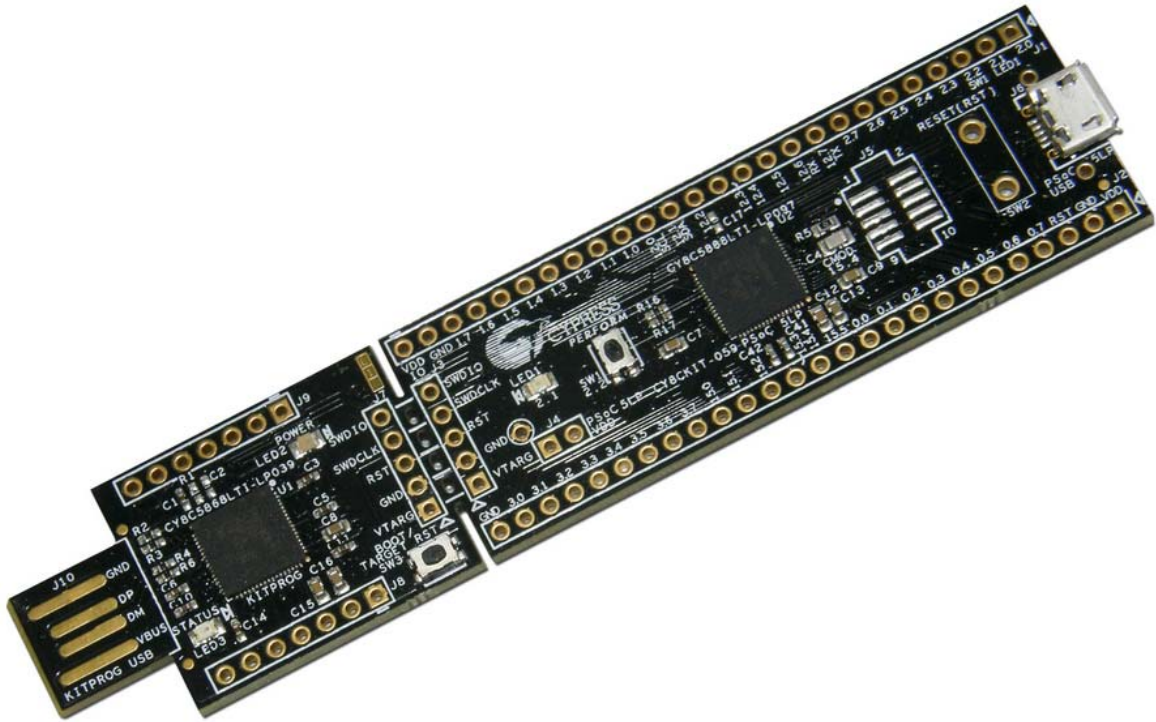


CY8CKIT-059 (C-YA-A-00205) ****** 480.-**

เป็นบอร์ดใหม่จาก CYPRESS เป็นชุดพัฒนาใช้งาน PSoC 5LP CORTEX-M3 ในราคาประหยัด ในบอร์ดมีส่วนติดต่อกับ USB PORT (KITPROG) สามารถ DOWNLOAD โปรแกรมที่เขียนบนเครื่อง PC เข้ามายังบอร์ดได้เลย สะดวก ประหยัด

ในส่วนการพัฒนาโปรแกรมใช้โปรแกรม PSoC CREATOR (โดยสามารถไป DOWNLOAD ได้ฟรี) สำหรับ ออกแบบ PERIPHERAL I/O ในแบบต่างๆ และเขียนโปรแกรมทั้งแบบ GUI สำหรับเขียนวงจร และ WIZARD สำหรับกำหนดขา I/O ใช้งาน และค่าพารามิเตอร์ต่างๆ พร้อมทั้ง TEXT EDITOR สำหรับเขียนโปรแกรม ซึ่ง เชื่อมโยงกัน ทำให้สะดวกในการพัฒนาโปรแกรม

- ส่วนใช้งาน ใช้ MCU CY8C5888LTI-LP097 แบบ QFN68 เป็น PSoC 5LP ARM CORTEX-M3 32 BIT, 80 MHz, 256 KB FLASH, 64 KB RAM, ADC 12 BIT, 38 I/O
- ขั้วต่อใช้งาน I/O เป็น PCB PIN 2.54 mm. จำนวน 26 x 2
 - ส่วน KITPROG ใช้สำหรับการโปรแกรม และทำการ DEBUG เข้าไปยัง MCU ส่วนใช้งาน ต่อทาง PORT USB 4 PIN PCB TYPE A
 - ขั้วต่อไฟใช้งาน +5VDC ทางขั้ว USB PORT 4 PIN ได้โดยตรง
- (*** เป็นสินค้าจากต่างประเทศ จะไม่มีการรับประกันในสินค้านี้ ***)

