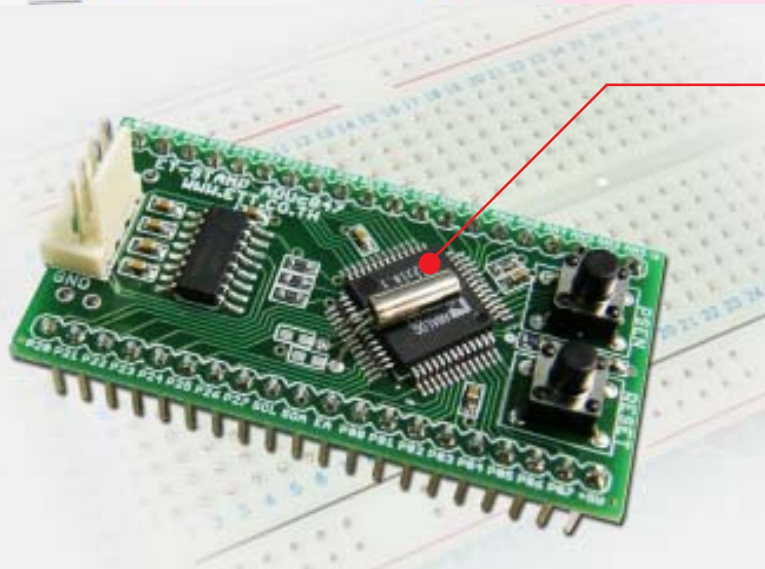


ET-STAMP ADuC847 (P-ET-A-00445)*** 630.-**

ET-STAMP ADuC847 ... เป็นบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ ในตระกูล MCS51 ของบริษัท ANALOG DEVICE เบอร์ ADuC847BS62-5 ทำงานที่แรงดัน +5V (4.75 - 5.25V) ออกแบบเป็นบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาดเล็ก สามารถนำไปประกอบกับวงจรต่างๆ ได้โดยง่าย รวมทั้งในการทดลองกับ PROJECT BOARD

**MCU ADuC847bs62-5, 52 PIN MQFP**

หน่วยความจำโปรแกรมแบบ FLASH ขนาด 62KBYTE,
RAM 2304 BYTE,
หน่วยความจำแบบ FLASH สำหรับเก็บข้อมูล 4 KBYTE



- ใช้ MCU เบอร์ ADuC847bs62-5, 52 PIN MQFP หน่วยความจำโปรแกรมแบบ FLASH ขนาด 62KBYTE, RAM 2304 BYTE, หน่วยความจำแบบ FLASH สำหรับเก็บข้อมูล 4 KBYTE
- MCU ในตระกูล MCS51, RUN ได้ในแบบ 1 CLOCK / 1 คำสั่ง, ใช้ X' TAL 32.768 KHz, พร้อมวงจร PLL สามารถประมวลผลได้สูงสุด 12.58 MIPS
- รองรับการโปรแกรมข้อมูลเข้าตัว MCU ผ่านทาง PORT RS232 ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องโปรแกรมใดๆ
- A TO D ขนาด 24 BIT จำนวน 8 ช่อง พร้อมฟังก์ชันพิเศษ ไม่ว่าจะเป็นการปรับค่า GAIN, การชดเชยความผิดพลาด, การกำจัดสัญญาณรบกวน, DIGITAL FILTER ด้วย SOFTWARE โดยตรง
- D TO A ขนาด 12 BIT จำนวน 1 ช่อง สร้างแรงดันได้สูงสุด 0 - 5V (+VCC)
- 1 ช่อง I²C BUS เพิ่มเติมพิเศษไม่ซ้อนทับกับ PIN PORT มาตรฐาน
- พร้อมวงจรเพิ่มเติมภายในนอกจากใน MCS51 มาตรฐาน WATCH DOG TIMER, 16 BIT TIMER / COUNTER, 16 BIT PWM
- 1 SW RESET, 1 SW PSEN ใช้ในการ DOWNLOAD
- 4 PIN RS232 ICL3232 ON BOARD
- POWER SUPPLY ต่อใช้งาน 5VDC
- บอร์ดวางตัวบนหัวต่อแบบ PINHEADER ด้านละ 20 PIN รวม 40 PIN ระยะ PITCH 2.54 mm., ระยะห่างระหว่างแถวของ PIN HEADER 22.86 mm/900mil
- PCB SIZE 2.8 x 5.4 cm.
- ชุด ET-STAMP ADuC847 ประกอบด้วย
 1. บอร์ด
 2. CD-ROM คู่มือ และโปรแกรม
 3. สายต่อ DOWNLOAD ET-RS232 DB 9PIN

1**2****3**