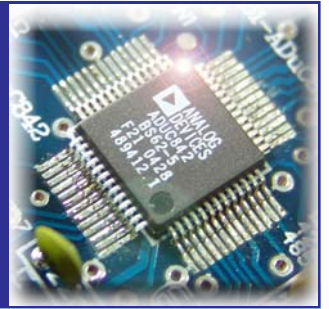


ADUC842 MICROCONVERTER 12-BIT ADC AND DAC WITH EMBEDDED HIGH SPEED 62-KB FLASH MCU

ตัว MCU ใหม่จากทาง ANALOG DEVICE มีความสามารถสูงขึ้นกว่าเดิม จากเบอร์ ADU832

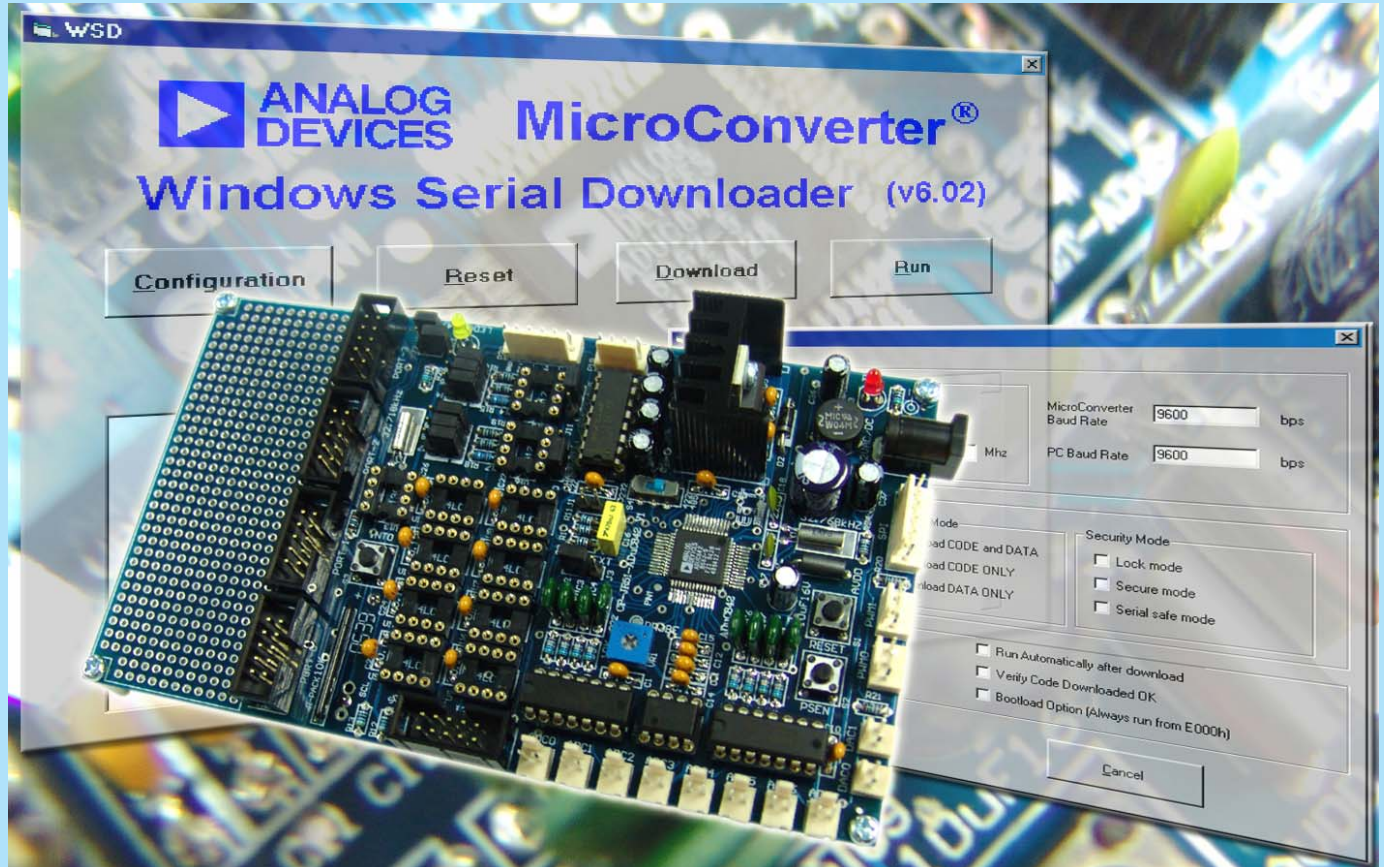
- PIN COMPATIBLE UPGRADE OF ADU832 52 PIN MQFP RUN ได้แบบ 1 CLOCK 1 คำสั่ง
- SINGLE-CYCLE 20 MIPS 8052 CORE
- HIGH SPEED 420 KSPS 12 BIT ADC
- 62 KBYTE ON - CHIP FLASH
- 4 KBYTE EEPROM DATA, RAM 2304 BYTE



CP-JR51ADU842 V1 (P-CP-A-00077)

* 2,080.-

บอร์ดพัฒนาในตระกูล MCS51 ตัวใหม่ต่อบอร์ด CP-JR51ADU832 V1 เพิ่มความเร็วในการทำงานของตัว MCU และ SPEED ที่เร็วขึ้นในการใช้งาน A TO D สามารถต่อพัฒนาเขียนโปรแกรมบนเครื่องคอมพิวเตอร์ พีซี แล้วส่งข้อมูล DOWNLOAD ผ่านทาง PORT RS232 เข้าไปยังตัวบอร์ดได้โดยตรง ไม่ต้องใช้เครื่องโปรแกรมอื่นๆ ใช้โปรแกรมของทาง ANALOG DEVICES ทำงานบน OS WINDOWS 98/ME/XP/2000



- ใช้ MCU เบอร์ ADUC842BS62 ขนาด 52 PIN MQFP
- สามารถ RUN ได้แบบ 1 CLCOK ต่อ 1 คำสั่ง สูงสุด 16.78 MIPS (16.78 ล้านคำสั่งต่อวินาที) จากความถี่ X' TAL 32.768 KHz
- A TO D ขนาด 12 BIT 8 CHANNEL SPEED 420 KSPS พร้อมส่วนไอซี BUFFER OPAMP ในส่วนของ A TO D เบอร์ TLV2474 เพิ่มความถูกต้อง และกัน MCU เสียหาย
- D TO A ขนาด 12 BIT 2 CHANNEL พร้อมไอซี OPAMP เป็น BUFFER TLC272
- 62KBYTE FLASH PROGRAM, 4KBYTE EEPROM DATA, 256 + 2KBYTE RAM
- หน่วยความจำภายนอกเลือกใช้ EEPROM รุ่น 24LCXX แบบ 8 PIN DIP จำนวน 8 ตัว (เป็นส่วน OPTION ชื่อเพิ่มเติม) สามารถต่อใช้งานได้ถึง 512KBYTE (ใช้ 24LC515 จำนวน 8 ตัว) ตัดปัญหาเรื่อง BATTERY BACKUP ข้อมูล และบอร์ดสามารถใช้ PORT ของตัว MCU ได้มากขึ้น ไม่ต้องเสียไปกับส่วน ADDRESS และ DATA
- ET-10 PIN PORT 4 ชุด เป็น PORT 0, PORT 1, PORT 2, PORT 3
- 4 PIN RS232 MAX232 ON BOARD, 6 PIN RS422/485 75176 (เป็น OPTION)
- 10 PIN I2C BUS, RTC DS1307 (OPTION)
- ขนาด PCB 15.3 x 9 CM, พร้อมพื้นที่ PCB เหนกประสงค์
- POWER SUPPLY 7 - 12VAC-DC, POWER 7805 REGULATOR ON BOARD
- ชุด CP-JR51ADU842 V1 ประกอบด้วย ... บอร์ด ADU842 V1, แผ่น CD-ROM เป็นคู่มือบอร์ดโปรแกรม และตัวอย่าง, สายต่อ DOWNLOAD ET-RS232 แบบ DB 9 PIN

* ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

บริษัท อีทีที จำกัด
ETT CO., LTD.

1112/96-98 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
1112/96-98 Sukhumvit Rd., Phrakonong Bangkok Thailand 10110
Tel : 02-7121120 Fax : 02-3917216 www.ett.co.th email : sale@etteam.com

ETT
www.ett.co.th