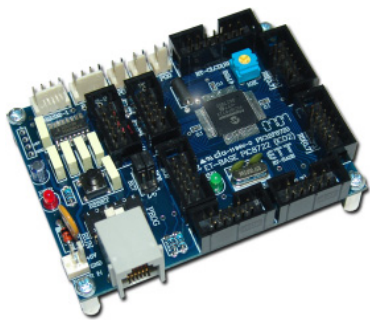


ET-BASE PIC8722 (ICD2)
(P-ET-A-00335)

* 995.-

ET-BASE PIC8628 (ICD2)
(P-ET-A-00376)

* 995.-



บอร์ด PIC รุ่นใหม่ที่ใช้กับเครื่องโปรแกรม ET-PGM PIC USB ที่ต่อกับ PORT USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์ พีซี ของทาง อีทีที ผ่านทางขั้วมาตรฐานของบริษัท MICROCHIP ขั้วRJ-11 (ICD2) ใช้เบอร์ PIC18F8722 เป็น MCU ประจำบอร์ด ออกแบบเป็น PCB ขนาด SIZE BASE สามารถนำไปใช้งานอิสระ หรือใช้กับบอร์ด ET-BASIC I/O V1

โดยจะมี 2 รุ่น โครงสร้างและวงจรจะเหมือนกันทั้ง 2 รุ่น แตกต่างกันเฉพาะในส่วนของ CPU คือ

1. ET-BASE PIC8722 (ICD2) ... ใช้ MCU เบอร์ PIC18F8722 ขนาด 80PIN TQFP TYPE, หน่วยความจำแบบ FLASH 128KBYTE, RAM 3936BYTE, EEPROM 1024BYTE, A TO D ขนาด 10 BIT 16 CH
 2. ET-BASE PIC8628 (ICD2) ... ใช้ MCU เบอร์ PIC18F8628 ขนาด 80PIN TQFP TYPE, หน่วยความจำแบบ FLASH 96KBYTE, RAM 3936BYTE, EEPROM 1024BYTE, A TO D ขนาด 12 BIT 16 CH
- RUN X' TAL ON BOARD 10MHZ, สามารถตั้งให้ RUN ได้เร็วถึง 40MHZ ได้ในตัว
 - จำนวน I/O PORT ใช้งาน 70 BIT
 - ขั้ว 10 PIN ET BUS I/O 7 ชุด
 - 14 PIN LCD PORT แบบ CHARACTER TYPE
 - RJ-11 (ICD2) ใช้ DOWNLOAD โปรแกรมเข้าตัว MCU ด้วยชุด **ET-PGM PIC USB V1, V1 PLUS, V2, ET-PGM PIC PK3, PK3 PLUS, ET-ICDX V1** พร้อม SW.เลือกการทำงาน
 - RS232 PORT 2 ช่อง แบบขั้ว 4 PIN ETT (ICL3232 ON BOARD)
 - A TO D ขนาด 10 BIT 16 CH
 - TIMER/COUNTER, PWM, WATCH DOG
 - POWER SUPPLY 5VDC สามารถใช้กับชุด POWER SUPPLY ของ ETT รุ่น ET-SWITCHING ADAPTER 5V/1.2A TYPE H (A-AP-A-00058 ราคา * 170.- OPTION ซื้อมเพิ่มเต็ม)
 - ขนาด PCB 6.2 x 8.1 cm. มาตรฐาน ET-BASE SIZE
 - ET-BASE PIC8722 (ICD2), ET-BASE PIC8628 (ICD2) ประกอบด้วย
1. บอร์ด
 2. CD-ROM คู่มือโปรแกรม

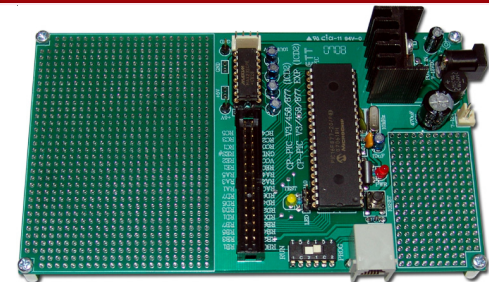


CP-PIC V3/458 (ICD2)
(P-CP-A-00088)

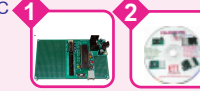
* 950.-

CP-PIC V3/877 (ICD2)
(P-CP-A-00089)

* 940.-



- ในรุ่น CP-PIC V3/458 (ICD2) ใช้ CPU PIC18F458 RUN ความถี่ใช้งานได้ถึง 40 MHZ ON CHIP FLASH PROGRAM MEMORY 32K BYTE, RAM 1536 BYTE, EEPROM 256 BYTE, A TO D ขนาด 10 BIT 8 CHANNEL
 - ในรุ่น CP-PIC V3/877 (ICD2) ใช้ CPU PIC16F877 RUN ความถี่ใช้งานได้ถึง 10 MHZ ON CHIP FLASH PROGRAM MEMORY 8 KWORDS 368 BYTES RAM / 256 BYTES EEPROM, A TO D ขนาด 10 BIT 8 CHANNEL
 - HIGH CURRENT SINK/SOURCE 25/25 mA
 - RJ-11 (ICD2) ใช้ DOWNLOAD โปรแกรมเข้าตัว MCU ด้วยชุด **ET-PGM PIC USB V1, V1 PLUS / V2, ET-PGM PIC PK3, PK3 PLUS, ET-ICDX V1** พร้อม SW. เลือกการทำงาน
 - RS232 ON BOARD MAX232
 - 34 PIN I/O ET BUS
 - พื้นที่ PCB เหนือประสงค์ 8.5 x 6 CM
 - ขนาด PCB บอร์ด 15.3 x 9 CM
 - 7805 POWER SUPPLY ON BOARD ใช้ POWER DC 9-12VDC
 - ชุด CP-PIC V3/458, V3/877 (ICD2) ... ประกอบด้วย
1. ตัวบอร์ด
 2. CD-ROM คู่มือและตัวอย่างโปรแกรม

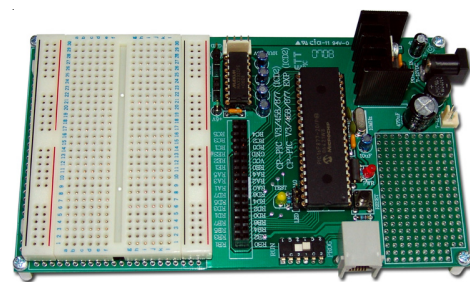


CP-PIC V3/458 EXP (ICD2)
(P-CP-A-00090)

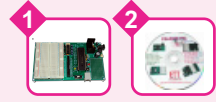
* 1,190.-

CP-PIC V3/877 EXP (ICD2)
(P-CP-A-00091)

* 1,180.-



- CP-PIC V3/458 EXP (ICD2) และ CP-PIC V3/877 EXP (ICD2) ... จะมีคุณสมบัติ เช่นเดียวกับในรุ่น CP-PIC V3/458 (ICD2) และ CP-PIC V3/877 (ICD2) โดยมี **PROJECT BOARD** เพิ่มขึ้นมา และเปลี่ยนขั้ว 34 PIN ET BUS ให้เป็น PIN HEADER แบบตัวเมีย ให้สามารถต่อสายเข้าไปยัง PROJECT BOARD ได้ และเพิ่มขั้วต่อตัวเมียในส่วนของ VCC และ GND ให้ต่อเข้า PROJECT BOARD ได้
 - PROJECT BOARD เลือกใช้อย่างดีรุ่น AD-102 ขนาด 8 x 6 CM ให้ต่อวงจรทดลอง ศึกษาการทำงานของวงจรต่างๆ จากขาของตัว CPU PIC ได้โดยง่ายจากขั้ว 34 PIN ตัวเมียไปเข้ายัง PROJECT BOARD โดยคุณอาจจะใช้งานร่วมกับชุด สายต่อทดลองวงจร JUMPER SET ET-JWBOX 300 เป็นชุดสายต่อทดลองกับ PROJECT BOARD หรือใช้กับชุด อุปกรณ์ต่อทดลองกับ PROJECT BOARD โดยมีอุปกรณ์พื้นฐานต่างๆ ให้ต่อทดลอง เช่น R, C, LED, 7-SEGMENT, KEY SWITCH 3x4, ชุด STEPPING MOTOR ฯลฯ ชื่อชุด **ET - HARDWARE KIT V1**
 - ชุด CP-PIC V3/458 EXP, V3/877 EXP (ICD2) ... ประกอบด้วย
1. ตัวบอร์ด พร้อม PROJECT BOARD
 2. CD-ROM คู่มือและตัวอย่างโปรแกรม

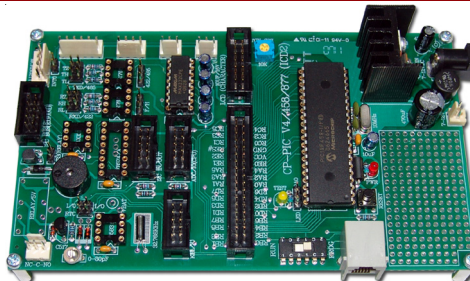


CP-PIC V4/458 (ICD2)
(P-CP-A-00092)

* 1,190.-

CP-PIC V4/877 (ICD2)
(P-CP-A-00093)

* 1,180.-



- CP-PIC V4/458 (ICD2) ... ใช้ CPU PIC18F458 RUN ความถี่ใช้งานได้ถึง 40 MHZ ON CHIP FLASH PROGRAM MEMORY 32K BYTE, RAM 1536 BYTE, EEPROM 256 BYTE, A TO D ขนาด 10 BIT 8 CHANNEL
 - CP-PIC V4/877 (ICD2) ... ใช้ CPU PIC16F877 RUN ความถี่ใช้งานได้ถึง 10 MHZ ON CHIP FLASH PROGRAM MEMORY 8 KWORDS 368 BYTES RAM / 256 BYTES EEPROM, A TO D ขนาด 10 BIT 8 CHANNEL
 - HIGH CURRENT SINK/SOURCE 25/25 mA
 - RJ-11 (ICD2) ใช้ DOWNLOAD โปรแกรมเข้าตัว MCU ด้วยชุด **ET-PGM PIC USB V1, V1 PLUS, V2, ET-PGM PIC PK3, PK3 PLUS, ET-ICDX V1** พร้อม SW. เลือกการทำงาน
 - RS232 ON BOARD, RS422/485 75176 (OPTION)
 - PCF 8574 INPUT, OUTPUT PORT แบบ I2C (OPTION)
 - 34 PIN I/O ET BUS, 10 PIN ET PORT, 10 PIN I2C IN/OUT, 10 PIN I2C BUS, 10 PIN ADC/IO, ขั้วต่อ MAGNETIC CARD ของ ETT
 - RTC PCF8583 ติดต่อแบบ I2C พร้อม RAM ภายใน 240 BYTE (OPTION)
 - 24XX ขนาดหน่วยความจำ 1K - 64K BYTE (OPTION)
 - RELAY 2 CONTRAC 1 ตัว COIL 5 VDC (OPTION)
 - ลำโพงเล็ก MINI SPEAKER ON BOARD
 - 14 PIN LCD PORT แบบ CHARACTER TYPE
 - 7805 POWER SUPPLY ON BOARD ใช้ POWER DC 9 - 12VDC
 - ชุด CP-PIC V4/458, V4/877 (ICD2) ... ประกอบด้วย
1. ตัวบอร์ด
 2. CD-ROM คู่มือและตัวอย่างโปรแกรม

