ET-PGM PIC PK3 (P-ET-A-00463) * 1,450.-

ET-PGM PIC PK3 PLUS (P-ET-A-00464) * 1,990.-

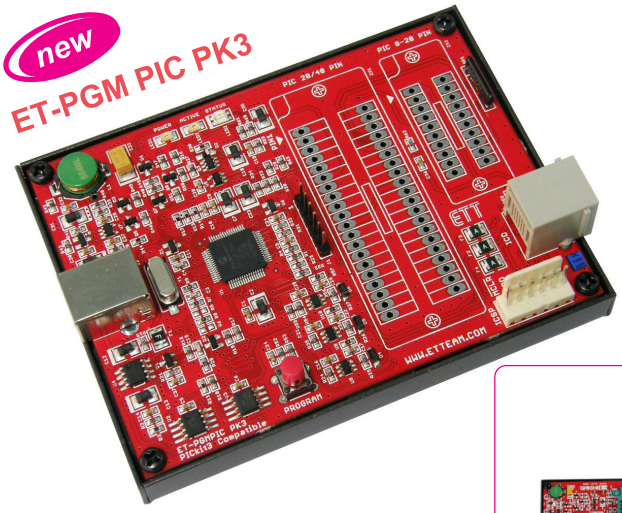
ET-PGM PIC PK3 และ ET-PGM PIC PK3 PLUS เป็น เครื่องโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ ตระกูล PIC ของ บริษัท MICROCHIP มีคุณสมบัติทาง HARDWARE และ SOFTWARE เทียบเท่ากับเครื่องโปรแกรม PICkit 3 ของทาง MICROCHIP โดยสามารถโปรแกรม และทำการดีบักไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC ที่มีหน่วยความจำแบบ FLASH MEMORY ได้หลายเบอร์ไม่ว่าจะเป็น ไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC10, PIC12, PIC16, PIC18, dsPIC30, dsPIC33, PIC24, PIC32

ET-PGM PIC PK3 และ ET-PGM PIC PK3 PLUS เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ พีซี ในการใช้งานทาง PORT USB, ใช้ไฟเลี้ยงจาก PORT USB, มีความเร็วในการโปรแกรมสูง, นอกจากนี้ยังสามารถอัพเกรดเฟิร์มแวร์ เวอร์ชั่นใหม่ๆ เบอร์ใหม่ๆ ได้เองผ่านทางคอมพิวเตอร์

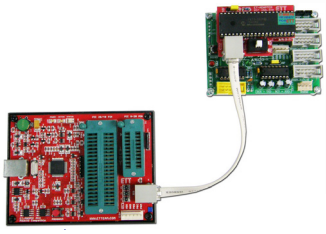
นอกจากนี้ทาง อีทีที ยังได้ออกแบบเสริมชุด ADAPTER ต่างๆ ขึ้นใช้ในการโปรแกรมลงในตัว MCU ของ MICROCHIP ได้โดยตรง ไม่จำเป็นต้องมีขั้ว ต่อสำหรับโปรแกรมบนบอร์ด สะดวกต่อการพัฒนาโปรแกรมเป็นอย่างยิ่ง เพราะไม่ต้องคอยถอดไอซี หรือออกแบบขั้วต่อสำหรับโปรแกรม ในเวลานี้จะมี 6 แบบ ADAPTER ใช้กับ ขนาด MCU DIP TYPE 40 PIN, 28 PIN (ขากว้าง), 28 PIN (ขาแคบ), 20 PIN, 18 PIN, 14 PIN (ET-ADAPTER PIC USB-XXX)

และที่สำคัญ ET-PGM PIC PK3 นี้ ทาง อีทีที ผลิตเอง เราสามารถซ่อมได้ตลอด ไม่จำเป็นต้องส่งไปต่างประเทศรอการซ่อมเป็นเวลานาน ๆ

new ET-PGM PIC PK3

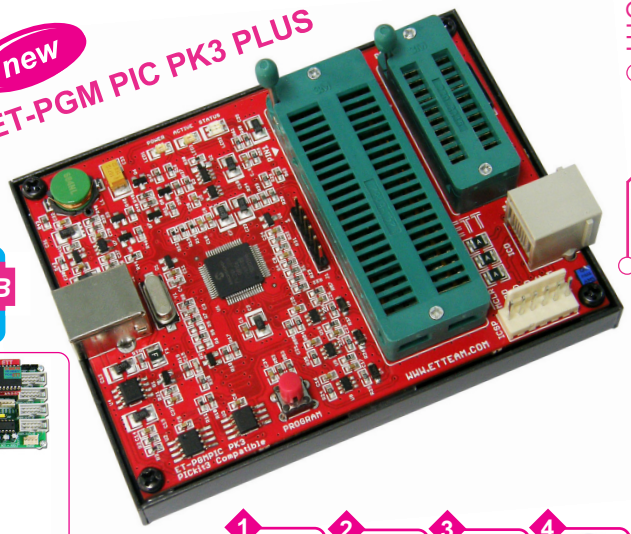


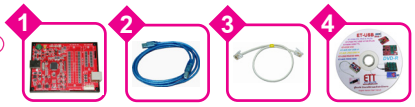
PIC USB Programmer & Debugger

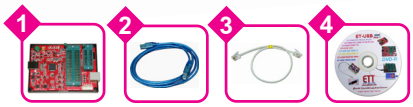


● การต่อ ET-PGM PIC PK3/ PLUS ใช้งานกับชุด Adapter Module

new ET-PGM PIC PK3 PLUS







ใช้งานกับ ไมโครคอนโทรลเลอร์ MICROCHIP รุ่น 12 BIT / 14 BIT - PIC10FXX, PIC12FXX, PIC16FXX
รุ่น PIC18FXX รุ่น PIC18FXJXX รุ่น PIC18FXKXX รุ่น PIC24XX รุ่น dsPIC33XX รุ่น PIC32XX

- รองรับการใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์ ตระกูล PIC มีความสามารถเทียบเท่า PICKIT3 ของ MICROCHIP สามารถใช้กับ PIC เบอร์ใหม่ๆ ที่ PICKIT2 ไม่สามารถใช้งานได้ เช่น เบอร์ PIC18F46K80 , PIC32MX460F512L , PIC32MX795F512L ฯลฯ
- ต่อใช้งานทาง USB PORT (Full Speed 12 Mbits/s)
- ใช้ไฟเลี้ยงในการทำงานของบอร์ดจากขั้ว USB PORT ที่ต่อ
- มีวงจร POLY SW 500mA และ 50 mA ป้องกันการลัดวงจร
- สามารถโปรแกรมและทำการดีบักเบอร์ในตระกลู PIC และ dsPIC ได้ด้วย
- สามารถใช้งานกับบอร์ด ที่มีไฟเลี้ยงได้ตั้งแต่ 2.0 - 6.0V ได้
- มีหน่วยความจำแบบ FLASH 512 KBYTE สามารถใช้งานแบบ Programmer-TO-GO ได้
- สามารถโปรแกรม MCU ได้ โดยใช้ TEXT TOOL 40 PIN และ 20 PIN ใน รุ่น ET-PGM PIC PK3 PLUS สามารถใช้กับ MCU PIC ขนาด 8 PIN ถึง 40 PIN
- มีขั้วต่อในการโปรแกรม IN-CIRCUIT SERIAL PROGRAMMING 2 รูป แบบ
  - ขั้วต่อแบบ MODULAR JACK RJ11 มาตรฐานของ บริษัท MICROCHIP (ICD2) สามารถใช้ต่อเข้ากับบอร์ดของทาง อีทีที ในตระกูล PIC USB ของ อีทีที บอร์ดในตระกูล PIC อื่นๆ ที่ใช้ขั้วต่อ MODULAR JACK RJ11 มาตรฐานของ MICROCHIP ได้
  - ขั้วต่อแบบ WAFER 2.54 mm. ขนาด 6 PIN
- สามารถต่อใช้งานกับ ET-ADAPTER โมดูลในการโปรแกรมแบบ EMULATOR โดยตรงได้กับบอร์ด TARGET เช่น ET-ADAPTER PIC USB-XXX
- ขนาด PCB 10 x 7.5 cm., พร้อมฐาน
- ใช้งานกับโปรแกรม MPLAB IDE, PICkit 3 Programmer ของบริษัท MICROCHIP ทำงานบนคอมพิวเตอร์ พีซี ใช้งานบน OS WINDOWS XP, WINDOWS Vista, WINDOWS 7
- ชุด **ET-PGM PIC PK3 ...** ประกอบด้วย 1. บอร์ด ET-PGM PIC PK3 2. สายต่อ USB TYPE A/B 3. สายต่อ RJ-ICD2 4. CD-ROM
- ชุด **ET-PGM PIC PK3 PLUS ...** ประกอบด้วย 1. บอร์ด ET-PGM PIC PK3 PLUS พร้อม TEXT TOOL 40 PIN และ 20 PIN 2. สายต่อ USB TYPE A/B 3. สายต่อ RJ-ICD2 4. CD-ROM

ETT CO., LTD. Tel : 02-7121120 Fax : 02-3917216
e-mail : sale@etteam.com www.etteam.com

* ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและราคาสินค้าโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ET-BASE PIC40/1939 (ICSP) (P-ET-A-00467) * 520.-

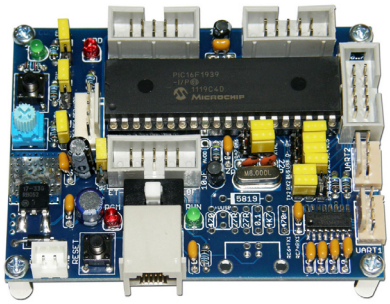
ET-BASE PIC40/4550 (ICSP) (P-ET-A-00468) * 690.-

ET-BASE PIC40/46K22 (ICSP) (P-ET-A-00469) * 650.-

ET-BASE PIC40/46K80 (ICSP) (P-ET-A-00470) * 670.-

1. ET-BASE PIC40/1939 (ICPS)

new

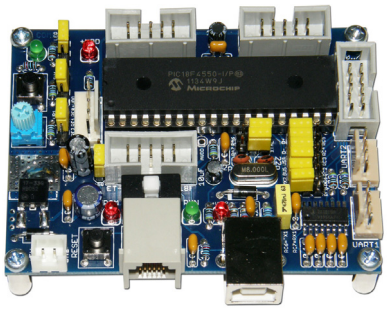


DOWNLOAD BY USB

- ET-PGM PIC USB V1
- ET-PGM PIC USB V1 PLUS
- ET-PGM PIC USB V2
- ET-ICDX V1
- ET-PGM PIC PK3
- ET-PGM PIC PK3 PLUS

2. ET-BASE PIC40/4550 (ICPS)

new

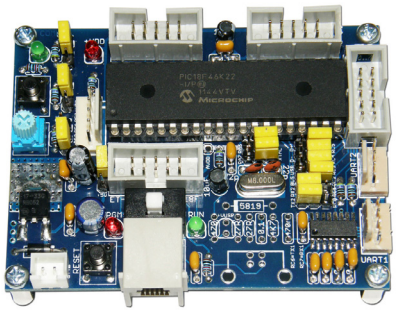


DOWNLOAD BY USB

- ET-PGM PIC USB V1
- ET-PGM PIC USB V1 PLUS
- ET-PGM PIC USB V2
- ET-ICDX V1
- ET-PGM PIC PK3
- ET-PGM PIC PK3 PLUS

3. ET-BASE PIC40/46K22 (ICPS)

new

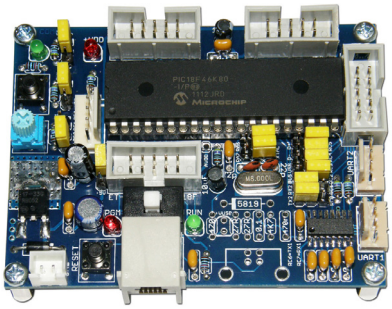


DOWNLOAD BY USB

- ET-PGM PIC USB V1
- ET-PGM PIC USB V1 PLUS
- ET-PGM PIC USB V2
- ET-ICDX V1
- ET-PGM PIC PK3
- ET-PGM PIC PK3 PLUS

4. ET-BASE PIC40/46K80 (ICPS)

new



DOWNLOAD BY USB

- ET-PGM PIC PK3
- ET-PGM PIC PK3 PLUS

4 บอร์ด PIC รุ่นใหม่จาก อีทีที ราคาประหยัดใช้งานกับเครื่องโปรแกรม ET-PGM PIC USB V1/V1 PLUS, ET-PGM PIC USB V2, ET-ICDX V1, ET-PGM PIC PK3 / PK3 PLUS ต่อกับ PORT USB ของเครื่อง พีซี โปรแกรมผ่านเข้ามายังบอร์ดทางขั้ว RJ11 (ICSP)
โดยจะมี 4 รุ่น โครงสร้างและวงจรจะเหมือนกัน แตกต่างกันที่ MCU ในบอร์ด

1. ET-BASE PIC40/1939 (ICSP)
- MCU เบอร์ PIC16F1939, RUN 32 MHz, 16K WORD FLASH / 256 BYTE EEPROM / 1024 BYTE SRAM, 36 GPIO, 10 BIT A/D, 1 CH EUART, สามารถใช้เครื่องโปรแกรม PIC USB ของ อีทีที ได้ทุกรุ่นในการ PROGRAM หรือ PICKIT2, PICKIT3, ICD2, ICD3

2. ET-BASE PIC40/4550 (ICSP)
- MCU เบอร์ PIC18F4550, RUN 48 MHz, 32K BYTE FLASH / 256 BYTE EEPROM / 2048 BYTE SRAM, 35 GPIO, 10 BIT A/D, 1 CH EUART, สามารถใช้เครื่องโปรแกรม PIC USB ของ อีทีที ได้ทุกรุ่นในการ PROGRAM หรือ PICKIT2, PICKIT3, ICD2, ICD3

3. ET-BASE PIC40/46K22 (ICSP)
- MCU เบอร์ PIC18F46K22, RUN 64 MHz, 64K BYTE FLASH / 1024 BYTE EEPROM / 3896 BYTE SRAM. 36 GPIO, 10 BIT A/D, 2 CH EUART, สามารถใช้เครื่องโปรแกรม PIC USB ของ อีทีที ได้ทุกรุ่นในการ PROGRAM หรือ PICKIT2, PICKIT3, ICD2, ICD3

4. ET-BASE PIC40/46K80 (ICSP)
- MCU เบอร์ PIC18F46K80, RUN 64 MHz, 64K BYTE FLASH / 1024 BYTE EEPROM / 3648 BYTE SRAM / 35 GPIO, 12 BIT A/D, 2CH EUART, ต้องใช้เครื่องโปรแกรมรุ่น ET-PGM PIC PK3 / PK3 PLUS เท่านั้น ในการ PROGRAM หรือ PICKIT3, ICD3

ส่วนประกอบบนบอร์ด
- มี CRYSTAL บนบอร์ด 8.00 MHz (โดย MCU จะใช้วงจร PLL คูณความถี่ขึ้นไปมากกว่า 8.00 MHz ในการ RUN) พร้อม JUMPER ตัดต่อเมื่อไม่ต้องการใช้งาน
- มีวงจร LINE DRIVER สำหรับ PORT อนุกรม UART แบบ RS232 จำนวน 2 ช่อง แบบ 4 PIN มาตรฐาน อีทีที
  - 1 ช่อง สำหรับ HARDWARE UART1 โดยใช้ PIN RC6 (TX1) และ RC7 (RX2) มาตรฐาน PIC ทุก MCU จะมี PORT นี้
  - 1 ช่อง สำหรับ SOFTWARE UART โดยใช้ PIN RC0 (TX2) และ RC1 (RX2) พร้อม JUMPER สำหรับเลือกใช้งานเป็น PORT อิสระ
  - 1 ช่อง สำหรับ HARDWARE UART2 (จะมีใน MCU PIC18F46K22 และ K80) แบบ TTL LEVEL สำหรับประยุกต์ใช้งานอิสระทั่วไป
- มีขั้วต่อ ICSP มาตรฐาน ICSP แบบ RJ11 สำหรับการโปรแกรม หรือ DEBUGGER สามารถใช้งานกับ ICD2 / ICD3, PICKIT2, PICKIT3 หรือเครื่องโปรแกรม PIC USB ของ อีทีที ได้
- มี SW. สำหรับสลับสัญญาณระหว่าง PROGRAM / DEBUG และใช้งาน RUN ปกติ พร้อม LED แสดงโหมดการทำงานของบอร์ด
- ขั้วต่อ I/O ใช้งาน แบบ 10PIN ETT 4 ชุด และ HEADER CPA-5 อีก 1 ชุด
- 1 SW. RESET, 1 VR ทดสอบ A/D, 1 SW. TEST INPUT, 1 LED TEST OUTPUT
- REGULATE 3.3V/1A ON BOARD พร้อม JUMPER สำหรับเลือกแหล่งจ่ายไฟเลี้ยงให้ MCU ว่าจะเป็น 5VDC หรือ 3.3VDC
- POWER SUPPLY สำหรับบอร์ด +5VDC ขั้วแบบ TYPE B สามรถใช้กับชุด ET-SWITCHING ADAPTER 5V 1.2A TYPE B (A-AP-A-00079) ราคา * 170.- ได้
- ขนาด PCB 6.2 x 8.1 cm. มาตรฐาน ET-BASE SIZE
- ET-BASE PIC40 ทั้ง 4 รุ่น ... ประกอบด้วย

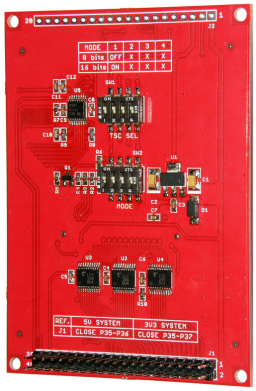
1. บอร์ด ET-BASE PIC40 2. CD-ROM คู่มือโปรแกรม

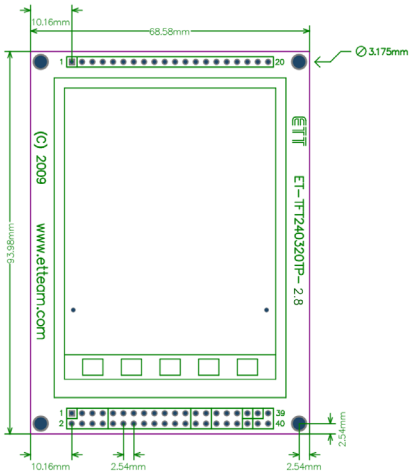
www.etteam.com
Electronics Technology Team

ET-TFT240320TP-2.8 * 1,390.-
(P-ET-A-00466)

LCD แบบ TFT ขนาดใหม่ เล็กลดขนาด 2.8 นิ้ว ในราคาที่ประหยัดขึ้น

new





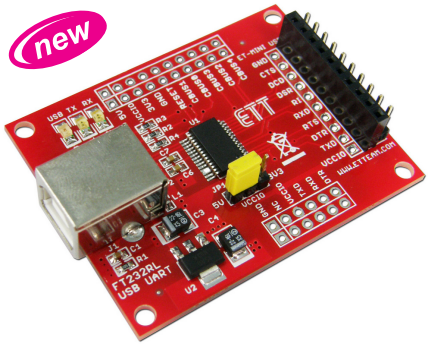
คุณสมบัติของบอร์ด

- เป็น DISPLAY MODULE TFT LCD COLOR พร้อมส่วน TOUCH SCREEN แบบ RESISTANCE ขนาด 240 x 320 PIXEL
- ขนาดของหน้าจอ TFT 2.8 นิ้ว
- ใช้ SINGLE CHIP DRIVER เบอร์ HX8347-D
- ความละเอียดของสีแสดงได้ 65536 เฉดสี (RGB=R:5 BIT, G 6 BIT, B:5 BIT)
- เลือกการต่อ INTERFACE กับ LCD ได้ 2 MODE
  1) PARALLEL MODE 16 BIT INTERFACE
     ใช้ขาสัญญาณ I/O ที่ต้องต่อ 27 PIN
  2) PARALLEL MODE 8 BIT INTERFACE
     ใช้ขาสัญญาณ I/O ที่ต้องต่อ 19 PIN
- ส่วนควบคุม TOUCH SCREEN สามารถเลือก INTERFACE ได้ 2 แบบ
  1) แบบ SPI โดยผ่าน CHIP TOUCH SCREEN CONTROLLER เบอร์ ADS7846 (ON BOARD) ความละเอียด 12 BIT
  2) แบบต่อโดยตรงเข้ากับ X-, X+, Y-, Y+ ของ LCD เข้ากับขา A TO D ของ MCU โดยตรง
- สามารถต่อ INTERFACE เข้ากับ MCU ได้ทั้งที่เป็นแบบ 5V และ 3.3V ได้
- CONNECTOR สำหรับต่อใช้งานมี 2 ชุด
  1) 2 x 20 PIN HEADER 2.54 mm.
  2) 1 x 20 PIN HEADER 2.54 mm.
- ใช้ IC 74LCX245 เป็น BUFFER และ IC LM1117-3.3
- ใช้ไฟเลี้ยงบอร์ด DC +5V
- ขนาด PCB 68.58 x 93.98 mm.
- พร้อมตัวอย่างโปรแกรมที่ใช้งานกับบอร์ดของทาง อีทีที โดยจะมี MCU เบอร์ AVR ATMEGA128, PIC PIC18F8722, ARM LPC2138
- ชุด ET-TFT240320TP-2.8 ... ประกอบด้วย

1. บอร์ดพร้อม LCD
2. CD-ROM ตัวอย่างโปรแกรม และคู่มือ

ET-MINI USB-TTL * 270.-
(P-ET-A-00465)

new



เป็นบอร์ดเปลี่ยนสัญญาณจาก PORT USB ของระบบคอมพิวเตอร์ให้เป็นสัญญาณการเชื่อมต่อแบบอนุกรม UART โดยให้ระดับสัญญาณเป็นแบบ TTL ทำให้เหมาะในการนำไปต่อโดยตรงเข้ากับไมโครคอนโทรลเลอร์ต่างๆ

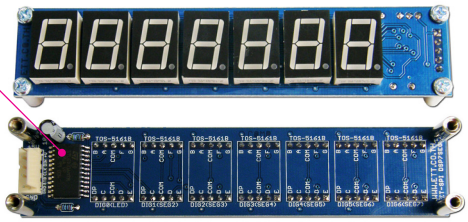
- ใช้ IC เบอร์ FT232RL ของ FTDI (FUTURE TECHNOLOGY DEVICES)
- มีขั้วต่อสัญญาณ UART ครบทุกสัญญาณ TX, RX, DTR, DSR, CTS, RTS, DCD, RI
- ใช้ไฟเลี้ยงจาก PORT USB โดยตรงที่ต่ออยู่
- มีวงจร REGULATOR 3.3V 800mA ON BOARD
- 3 LED แสดงสถานะ RX, TX, USB
- มี JUMPER เลือกระดับสัญญาณการที่จะเชื่อมต่อ 3.3V, 5V
- DRIVER รองรับการทำงานทั้ง WIN 98 SE / ME / 2000 / XP / 7, LINUX, MAC OSX
- ขั้วต่อ PORT USB TYPE B
- ขั้วต่อ INPUT/OUTPUT แบบ 10PIN เป็นแบบ PIN HEADER 2.54 mm. ตัวผู้ และตัวเมีย
- ขนาด PCB 4.4 x 5.6 mm.
- ET-MINI USB-TTL ... ประกอบด้วย

1. ตัวบอร์ด ET-MINI USB-TTL
2. CD-ROM คู่มือ และ DRIVER

ET-SPI DSP7SEG * 320.-
(P-ET-A-00462)

new

- ใช้ IC เบอร์ STLED316S เป็นตัวควบคุมการแสดงผล ทำงานที่แรงดัน 5VDC



ET-SPI DSP7SEG เป็นบอร์ดแสดงผลแบบ 7 SEGMENT สีแดง ขนาดตัวเลขสูง 0.56 นิ้ว จำนวน 7 หลัก โดยใช้ไอซีเบอร์ STLED316S เป็นตัวควบคุมการทำงาน ลดความยุ่งยากในการควบคุมสั่งงานแสดงผล โดยใช้สัญญาณสั่งงานเพียง 3 เส้น และที่พิเศษกว่าบอร์ด DISPLAY อื่นๆ คือ สามารถปรับระดับความสว่างของการแสดงผลแต่ละหลักได้ถึง 8 ระดับ ด้วยคำสั่งโปรแกรม

- ใช้ IC เบอร์ STLED316S เป็นตัวควบคุมการแสดงผล ทำงานที่แรงดัน 5VDC
- รองรับการสื่อสารระหว่าง บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ กับบอร์ดแสดงผล แบบ SPI ความเร็วสูงสุด 1 MHz
- ใช้ LED 7 SEGMENT สีแดง ขนาด 0.56 นิ้ว แบบ COMMON ANODE จำนวน 7 หลัก
- สามารถปรับความสว่างหน้าจอการแสดงผลได้ 8 ระดับ ด้วยโปรแกรม
- ขั้วต่อ INPUT สัญญาณ แบบ 2.54 mm. WAFER 5 PIN
- ขนาดหน้าจอส่วนแสดงผล 9.5 x 1.9 cm. (PCB 2.6 x 12.2 cm.)
- ชุด ET-SPI DSP7SEG ... ประกอบด้วย

1. ตัวบอร์ด ET-SPI DSP7SEG
2. CD-ROM คู่มือ และตัวอย่างโปรแกรม
3. CONNECTOR HOUSING 2.54 mm. 5 PIN พร้อมไส้ CON

www.etteam.com
Electronics Technology Team

SUPERPRO/501S (C-YA-P-00013)

*** 29,900.-**

ระยะเวลาที่ใช้ในการ PROGRAM และ VERIFY เปรียบเทียบระหว่าง SUPERPRO/501S กับ SUPERPRO/3000U

Device	SUPERPRO/501S Program+Verify (Sec)	Compare with SP3000U
AT28C64B	0.8 (P)+0.1 (V) = 0.9 (s)	1.2 (P)+0.8 (V) = 2.0 (s)
24AA128	2.7 (P)+1.8 (V) = 4.5 (s)	5.0 (P)+4.0 (V) = 9.0 (s)
QB25F640S33B60	29.0 (P)+14.4 (V) = 43.4 (s)	55.2 (P)+41.4 (V) = 96.6 (s)
AT89C55WD	2.5 (P)+0.4 (V) = 2.9 (s)	3.3 (P)+1.0 (V) = 4.3 (s)
S25FL064A	43.9 (P)+14.7 (V) = 58.6 (s)	72.8 (P)+41.4 (V) = 114.2 (s)
PIC16F876A	10.1 (P)+0.8 (V) = 10.9 (s)	22.1 (P)+06.2 (V) = 28.3 (s)
PIC18F442	5.1 (P)+1.1 (V) = 6.2 (s)	13.6 (P)+06.7 (V) = 20.3 (s)

SUPERPRO/501S เป็นเครื่อง ULTRA-HIGH-SPEED UNIVERSAL PROGRAMMER ที่ออกมาทดแทนเครื่อง รุ่น SUPERPRO/3000U มี 2 MODE ในเครื่องเดียวกัน โดยเป็นแบบต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC เชื่อมต่อเข้าด้วยกันทาง PORT USB และอีกแบบเป็นการทำงานแบบ STAND - ALONE MODE โดยโหลดข้อมูลการ COPY ต่างๆ ไว้ในตัวเครื่องในการทำงาน ไม่ต้องต่อกับคอมพิวเตอร์

- ใช้งานกับ 223 บริษัทผู้ผลิต IC, ใช้งานกับตัว IC 36,690 เบอร์ และจะมีมากขึ้นอีก
- ใช้งานกับอุปกรณ์ IC ได้ตั้งแต่ 1.2V ถึง 5V พร้อมวงจรป้องกันการใส่อุปกรณ์กลับด้าน กันตัวไอซีเสียหาย
- ใช้งานกับ EPROM, PAGED EPROM PARALLEL AND SERIAL EEPROM, FPGA CONFIGULATION, SERIAL PROM, FLASH MEMORY (NOR AND NAND), BPROM, NVRAM, SPLD, CPLD, EPLD, FIRMWARE HUB, MICROCONTROLLER, MCU, STANDARD LOGIC
- ใช้ TEXT TOOL ขนาด 48 PIN ทำให้ใช้งานกับ IC เบอร์ต่างๆ ตั้งแต่ 8 PIN จนถึงขนาด 48 PIN และขยายขนาดขาให้ใช้งานกับ IC ต่างๆ ได้มากขึ้น โดยการซื้อเพิ่ม ADAPTER แบบต่างๆ ได้ เช่น แบบ SSOP, PLCC ฯลฯ (ADAPTER เป็น OPTION ต้องสั่งซื้อเพิ่ม ไม่รวมในชุด)
- PROGRAM HIGHT-DENSITY FLASH MEMORY สามารถใช้ COPY EPROM ต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว
- 6 KEY KEYPAD พร้อม DISPLAY 20 x 4 LCD และส่วนขยายหน่วยความจำแบบ CompactFlash Memory Card
- ต่อใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทาง PORT USB
- ในการใช้งานแบบ STAND ALONE จะต้องมีหน่วยความจำ CompactFlash CARD ต่ออยู่ด้วย (เป็น OPTION) ในการใช้งานสามารถตั้งรหัสผ่านกันการโดน COPY โดยใน MODE STAND ALONE นี้เหมาะกับการเตรียมข้อมูลเรียบร้อย แล้วทำการ COPY ไอซีต่างๆ โดยตรงเป็นจำนวนมากๆ ไม่ต้องใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ ,ใช้กับงานออกนอกสถานที่ต่างๆ
- ใช้งานกับ OS ของ WINDOWS 98/ME/XP/VISTA/7
- สามารถเพิ่มเติม UPDATE PROGRAM ให้ใช้กับ IC เบอร์ใหม่ๆ ได้จากทาง INTERNET ได้ที่ www.xeltek-cn.com หรือต้องการดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องเบอร์ IC ที่สามารถใช้งานได้ ก็สามารถดูได้จาก WEB นี้

- ในการใช้งานแบบ STAND ALONE จะมีส่วนแสดงผล และ คีย์ SW ในการใช้งานไม่ต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยจะต้องมีหน่วยความจำ CompactFlash CARD ต่ออยู่ด้วย (เป็น OPTION)

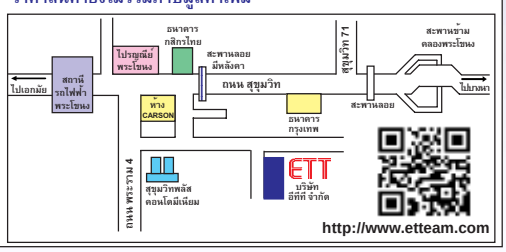
- ในการใช้งานแบบ STAND ALONE สามารถตั้งรหัสผ่านกันการโดนแอบใช้เครื่องในการ COPY ไอซี
- โปรแกรมใช้งานบน WINDOWS 98 / ME / XP / VISTA / 7

- โปรแกรมใช้งาน

- ชุด SUPERPRO/501S ... ประกอบด้วย

1. เครื่อง SUPERPRO/501S
2. CD-ROM โปรแกรม
3. POWER SUPPLY AC 90V-250V/50-60 Hz
4. สายต่อ USB
5. คู่มือการใช้งาน

ETT
www.etteam.com

สินค้าซื้อได้ที่ บริษัท อีทีที จำกัด และตัวแทนจำหน่าย
สั่งซื้อทางไปรษณีย์ สั่งจ่าย ปณ.พระโขนงในนามบริษัท อีทีที จำกัด
1112/96-98 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 TEL. 02-7121120 FAX. 02-3917216
ตัวแทนจำหน่าย
- บริษัท อีเล็คทรอนิคส์ซอร์ส จำกัด TEL. 0-2226-4145-6, 0-2226-4318-9, 0-2623-8021-5 FAX. 0-2226-4298
- บริษัท นัฐพงษ์เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่ TEL. 0-2225-0094, 0-2623-8899 FAX. 0-2226-4020
- บริษัท นัฐพงษ์เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด สาขาเชียงรังสิต ชั้น G (ไชนาทาวน์ในสุด) TEL. 0-2992-7379 FAX. 0-2992-7380
- บริษัท ทีพย์เทคนิค (1992) จำกัด TEL. 0-2883-2808 FAX. 0-2883-2810
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอเชียสากล TEL. 0-2221-2500 FAX. 0-2225-6410
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลองดีอีเล็คทรอนิคส์ จำกัด TEL. 0-2221-1421 FAX. 0-2222-5518
- จังหวัดเชียงใหม่ บริษัท กิตติอิเล็คทรอนิคส์ จำกัด TEL. (053) 221-463 FAX. (053) 215-221
- จังหวัดลำปาง ร้านโพศาลอิเล็คทรอนิคส์ TEL. (054) 323-911, 911-922 FAX. (054) 323-933
- จังหวัดขอนแก่น ร้านดิงดีอีเล็คทรอนิคส์ TEL. (043) 243-848 FAX. (043) 239-203
- จังหวัดขอนแก่น หจก.ทีทีเอฟ อีควิปเมนท์ (อาคารคอมเพล็กซ์ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น) TEL.(043) 202-753, 08-9941-1954
- จังหวัดสงขลา บริษัท เบสท์ทอร์โม จำกัด TEL. (074) 238-775, (074) 428-085 FAX. (074) 428-171
- จังหวัดสงขลา ร้านไมโครซอร์ท หาดใหญ่ TEL. (074) 420-119, 0-1275-2917

* ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม