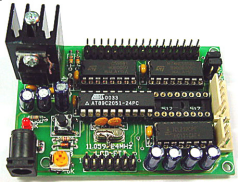


CP-2051 (P-CP-A-00020) * 690.-



- CPU AT89C2051 (2K FLASH)/RUN 11.05 MHZ
- MCS51 COMPATIBLE (P1,P3) 2K PROGRAM
- 15 BIT I/O (P1,P3 89C2051) 34 PIN ET x 1
- 16 BIT TTL PORT (74HC595)
- 14 PIN LCD CONNECTOR
- RS232 PORT 1 CH RS422/485 (OPTION)

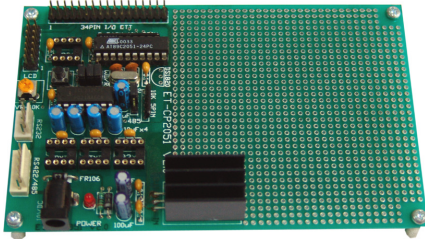
- POWER SUPPLY 7805 ON BOARD, 7-12VDC IN
- PCB SIZE 5 x 7.5 CM
- การเขียนพัฒนาโปรแกรม ... ทำจากบอร์ด CPU 8031 ต่าง ๆ โดยใช้ PORT P1 , P3 และ COPY ข้อมูลเข้าตัว CPU 2051หรือใช้ชุด ET-SPI51 V2.0 ...

• ชุด CP-2051 ประกอบด้วย ...

1. บอร์ด CP-2051
2. CD-ROM ตัวอย่างโปรแกรม 3. คู่มือใช้งาน



CP-2051 V2 (P-CP-A-00021) * 750.-



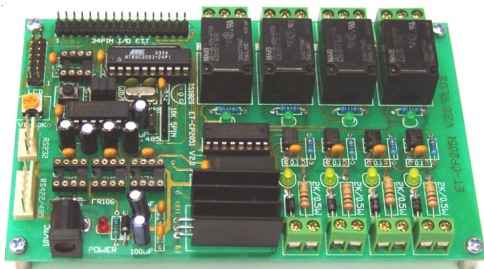
- CPU AT89C2051 (2K FLASH)/RUN 11.05 MHZ
- MCS51 COMPATIBLE (P1,P3) 2K PROGRAM
- 15 BIT I/O (P1,P3 89C2051) 34 PIN ET x 1
- 16 BIT TTL PORT (74HC595)
- 14 PIN LCD CONNECTOR
- RS232 PORT 1 CH RS422/485 (OPTION)
- POWER SUPPLY 7805 ON BOARD, 7-12VDC IN
- DS1232 POWER ON RESET (OPTION)
- 93C46,93C56 EEPROM (OPTION)
- PCB ส่วนขยายเพิ่มเติม
- DS1820 DALLAS ตัววัดอุณหภูมิ (OPTION)
- PCB SIZE 9 x 14 CM
- การเขียนพัฒนาโปรแกรม ... ทำจากบอร์ด CPU 8031 ต่าง ๆ โดยใช้ PORT P1, P3 และ COPY ข้อมูลเข้าตัว CPU 2051 หรือใช้ชุด ET-SPI51 V2.0

• ชุด CP-2051 V2 ประกอบด้วย ...

1. บอร์ด CP-2051
2. CD-ROM ตัวอย่างโปรแกรม 3. คู่มือใช้งาน



CP-2051 V2 PLUS (P-CP-A-00022) * 1,350.-



พัฒนามาจาก CP - 2051 เพิ่มประสิทธิภาพให้สูงขึ้นสามารถใช้ทรัพยากรต่างๆ ที่มีอยู่ในตัวCPU ได้อย่างครบถ้วน

- CPU AT89C2051 (2K FLASH)/RUN 11.05 MHZ
- MCS51 COMPATIBLE (P1,P3) 2K PROGRAM
- 15 BIT I/O (P1,P3 89C2051) 34 PIN ET x 1
- 16 BIT TTL PORT (74HC595)
- 14 PIN LCD CONNECTOR
- RS232 PORT 1 CH RS422/485 (OPTION)
- POWER SUPPLY 7805 ON BOARD, 7-12VDC IN
- DS1232 POWER ON RESET (OPTION)
- 93C46,93C56 EEPROM (OPTION)
- DS1820 DALLAS ตัววัดอุณหภูมิ (OPTION)
- 4 OUTPUT RELAY 10 AMP NO,NC,COM
- 4 INPUT OPTO ISOLATOR PC817
- PCB SIZE 9 x 14 CM

ต่อต้านบน ...

• การเขียนพัฒนาโปรแกรม ... ทำจากบอร์ด CPU 8031 ต่าง ๆ โดยใช้ PORT P1, P3 และ COPY ข้อมูลเข้าตัวCPU 2051 หรือใช้ชุด ET-SPI51 V2.0...

• ชุด CP-2051 V2 PLUS ประกอบด้วย ...

1. บอร์ด CP-2051 V2 PLUS
2. CD-ROM ตัวอย่างโปรแกรม 3. คู่มือใช้งาน



ET-MCP V3.03 (P-ET-A-00085) * 2,150.-

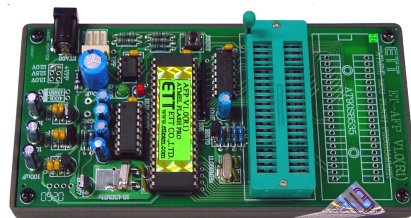


สุดยอด ... เครื่อง PROGRAMMER CPU ในตระกูล MCS51 และ AVR ของ ATMEL จากทีมงาน อีทีที ในราคาสุดประหยัด ทำงานกับเครื่อง COMPUTER PC ผ่านทาง PORT RS232 โดยสามารถใช้งานกับ CPU ATMEL ได้ทั้ง MCS51 และ AVR ได้อีกด้วย และที่พิเศษสุดใช้งานกับ CPU ATMEL เบอร์ AT89C55 WD ได้อีกด้วยโปรแกรมทำงานบน WINDOWS

- ใช้งานได้กับ CPU ATMEL ขนาด 20 และ 40 PIN ตระกูล MCS51 เบอร์ AT89C1051, AT89C2051, AT89C4051, AT89C51, AT89C52, AT89S8252, AT89S51, AT89S52, AT89S53, AT89C55 และพิเศษใช้ได้กับเบอร์ AT 89C55 WD ที่เครื่องอื่น ๆ ทำไม่ได้
 - ใช้งานกับ CPU ATMEL ตระกูล AVR ขนาด 8, 20 และ 40 PIN เบอร์ AT90S2343 (8 PIN), AT90S1200, AT90S2313 (20 PIN) และเบอร์ AT90S8535 (OPTION บอร์ดต่อเพิ่มเติม 40 PIN ใ้กับ AT90S8535 ชื่อรุ่น ET - ADAPTER AT90S8535 ราคา * 590.-)
 - ทำงานบนเครื่อง PC ผ่าน PORT RS232 โปรแกรมใช้งานบน WINDOWS 95, 98, NT, 2000, XP ได้
 - สามารถทำการ COPY, PROGRAM, ERASE,BLANK, READ, VERIFY, FUSE EDIT, LOOK BIT1 2 3, VIWE MEMORY, AUTO PROGRAM (ERASE/BLANK / PROGRAM/ VERIFY/LOCK BIT123) LOAD, SAVE, พร้อม HELP ภาษาไทย
 - ใช้ TEXT TOOL ขนาด 40 PIN ที่สามารถใช้งานได้ทั้ง 8 PIN , 20 PIN , 40 PIN
 - พร้อมกล่องใส่ตัวเครื่อง ET-MCP เป็นพลาสติกอย่างดีสวยงาม
 - ชุด ET-MCP V3.03 ... ประกอบด้วย
1. บอร์ด ET-MCP V3.0
 2. ADAPTER DC ขนาด 16 VDC
 3. CD-ROM โปรแกรมใช้งาน
 4. สาย ET-RS232 DB 9 PIN



ET-AFP V1 (P-ET-A-00077) * 1,550.-



- ใช้ได้กับ CPU ATMEL ขนาด 20 PIN เบอร์ AT89C1051, AT89C2051, AT89C4051
- ขนาด 40 PIN เบอร์ AT89C51, AT89C52, AT89S8252, AT89S53, AT89C55

- สามารถทำการ COPY,PROGRAM, ERASE, BLANK, READ,VERIFY, FUSE EDIT, LOCK BIT 1,2,3
 - และความสามารถ SEARCH เบอร์ CPU ATMET MCS51, AVR ได้อีกด้วย
 - ใช้ TEXT TOOL ขนาด 40 PIN โดยสามารถใช้ได้กับ CPU IC แบบ 40 PIN และ 20 PIN
 - ต่อใช้งานผ่านทางRS232 PORTกับเครื่อง COMPUTER PC
 - ชุด ET-AFP V1.0 ... ประกอบด้วย บอร์ด
1. ET - AFP V1.0
 2. เอกสารการใช้งาน
 3. ADAPTER16 V DC
 4. CD-ROM โปรแกรม
 5. สาย ET-RS232 DB 9 PIN

