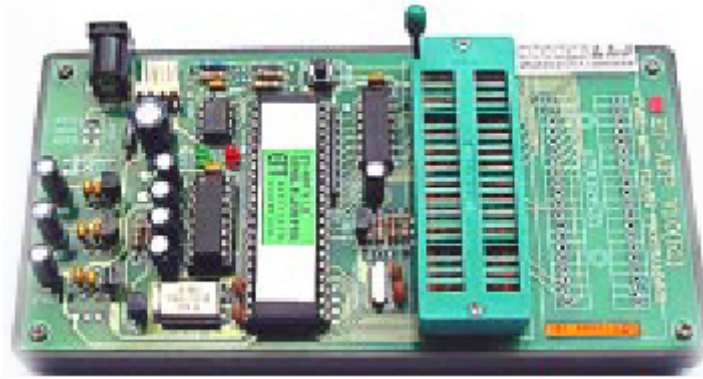


# ET-AFP V1.0



## ... ET-AFP V1.0 ...

**ET-AFP V1.0** (ATMEL FLASH PROGRAMMER VERSION 1.0) ชุด PROGRAMMER CPU ในตระกูลของ ATMEL ที่เป็น FLASH MEMORY PROGRAM ในราคาสุดประหยัด ทำงานผ่านทาง RS232 PORT กับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC โดยสามารถใช้งานได้กับ CPU ของ ATMEL แบบ MCS51 และกับ CPU แบบ AVR ได้อีกด้วย

- ใช้ได้กับ CPU Atmel ขนาด 20 PIN เบอร์ดังต่อไปนี้
  - AT89C1051
  - AT89C2051
  - AT89C4051
- CPU ขนาด 40 PIN เบอร์ดังต่อไปนี้
  - AT89C51
  - AT89C52
  - AT89S8252
  - AT89S53
  - AT89C55
- ในตระกูล AVR เบอร์ AT90S2313 ขนาด 20 PIN และเบอร์ AT90S8535 (OPTION โดยเพิ่ม TEXT TOOL แบบ 40 PIN)
- สามารถทำการ COPY, PROGRAM, ERASE, BLANK, READ, VERIFY, FUSE EDIT, LOCK BIT 1,2,3
- สามารถ SEARCH เบอร์ CPU ATMEL MCS51, AVR ได้อีกด้วย
- ใช้ TEXT TOOL ขนาด 40 PIN โดยสามารถใช้ได้กับ CPU IC แบบ 40 PIN และ 20 PIN
- ต่อใช้งานผ่านทาง RS232 PORT กับเครื่อง PC

ชุด ET-AFP V1.0 ประกอบด้วย

- บอร์ด ET-AFP V1.0
- คู่มือการใช้งาน
- ADAPTER 18 V DC
- แผ่น DISK โปรแกรม
- สายต่อ RS232 แบบ 9 PIN และ 25 PIN