

CP-BS2SX

P-CP-A-00028

***1,980.-**



- โปรแกรมมีให้ใช้งานได้ทั้งบน DOS และบน WINDOWS 95,98,ME,NT,XP พร้อมคู่มือภาษาอังกฤษในแผ่น DISK (PDF FILE),ตัวอย่างโปรแกรม ต่างๆ

- ชุด CP-BS2SX ... ประกอบด้วย บอร์ด CP-BS2SX, สายต่อ PC DOWNLOAD, แผ่น CD-ROM โปรแกรมและ FILES คู่มือ, คู่มือบอร์ด และคู่มือภาษาไทย คำสั่งภาษา BASIC II SX

CP-BS2SX ... ประกอบด้วย 8 BIT MICROCONTROLLERS RISC-BASED ตระกูล SX SX28AC RUN ด้วยความถี่ถึง 50 MHz สามารถทำการเขียนโปรแกรมบนเครื่อง PC ด้วยภาษา BASIC จากนั้น DOWN LOAD เข้าตัวบอร์ด CP-BS2SX ของ อีทีที ทำการ ทดสอบ นำไปใช้งานได้เลย สามารถ RUN คำสั่งภาษา PBASIC ได้ถึง 10,000 คำสั่งต่อวินาที หรือเร็วกว่าในรุ่น BASIC STAMP II ถึง 2.5 เท่า และยังใช้ EEPROM ขนาด 16 KBYTE ซึ่งทำให้สามารถ เขียนโปรแกรมได้มากกว่า STAMP II ถึง 8 เท่า ทำให้ปัญหาในเรื่องเขียนโปรแกรมได้จำกัดของ BASIC STAMP I,II นั้นหมดไปสำหรับ CP-BS2SX นี้ ...

- ใช้ CPU SX28 AC/DP ของ PARALLAX ที่มี PBASIC ในตัว RUN 50 MHz
- 16 BIT INPUT/OUTPUT PORT SOURCE /SINE 30 mA
- EEPROM PROGRAM 16 KBYTE (2 KBYTE X8 PROGRAM) 24 WC 128
- INTERNAL RAM 32 BYTE+64 BYTE SCRATCH PAD RAM
- PBASIC 39 คำสั่ง สามารถใช้คำสั่งของ BASIC STAMP II 36 คำสั่งได้ทั้งหมด
- A/D ขนาด 12 BIT 2 CH LTC 1298 (OPTION) • RTC DS1307 พร้อม RAM ในตัว 56 BYTE (OPTION)
- EEPROM 24XX (24LC16,,25) 2K,8K,32K (OPTION) • 4 BIT LCD INTERFACE (14 PIN ET BUS LCD)
- 1 RS232 IC MAX232 ON BOARD • 1 RS422/485 COMMUNICATION 75176 (OPTION)
- 1 SERIAL PORT 9600 BAUD FOR PROGRAMMING
- 4 KEY SW ต่อใช้งานทั่วไป (OPTION),1 KEY SW RESET
- 1 ลำโพงเล็ก MINI SPEAKER ON BOARD • 7805 REGULATE ON BOARD DC 9-12 V
- PCB SIZE 14 x 6 CM • 72I0Z80 ET BUS สามารถใช้บอร์ด I/O ต่าง ของทางอีทีทีได้
- สามารถเขียนโปรแกรมภาษา BASIC จากนั้นแล้ว ทำการ DOWN LOAD ลงบอร์ดใช้งานได้ทันที ไม่ต้องหาชุดพัฒนาอีก โดยสามารถเขียนลงไปได้นับแสนครั้ง