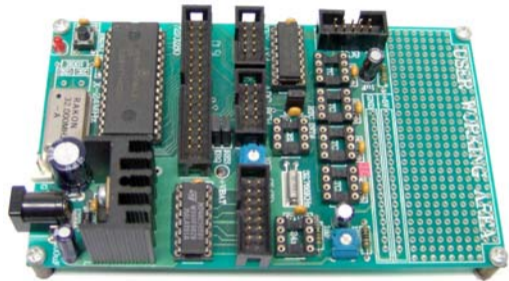


CP-JR08JL3 V2

P-CP-A-00035

*820.-



- ใช้ชุด ET-PGM08 และ EM-08JL3 ในการพัฒนา CP-JR08JL3V2.0
- ขนาดของ PCB 7.5 x 12.7 cm
- ชุด CP-JR08JL3 V2 ... ประกอบด้วย ตัวบอร์ด, คู่มือการใช้งาน

- ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ MC68HC08 เบอร์ MC68HC908JL3 ขนาดตัวแบบ 28 PIN DIP TYPE
- RUN ความถี่ 32 MHZ ใช้แบบ TTL CRYTAL OSCILLATOR แบบตัวถัง DIP 14 PIN (BUS SPEED 8 MHZ FREQUENCY)
- หน่วยความจำภายในแบบ FLASH เป็นโปรแกรม 4 KBYTE สามารถ ลบ/เขียน เข้าได้นับหมื่นครั้ง
- DATA MEMORY แบบ RAM ขนาด 128 BYTE ภายในตัว CPU
- 23 BIT I/O PORT ใช้งานทั่วไป (34 PIN ET I/O BUS) ADC 8 BIT 12 ช่อง 7 KEY BOARD INTERRUPT, 10 BIT OUT PUT DRIVE LED, 2 BIT OUTPUT 25 mA OPEN-DRAIN, 2 BIT สำหรับ I/O FUNCTION TIMER/COUNTER (ICAP/OCPA/PWM)
- วงจร SCAN KEY BOARD แบบ 4x4 กำหนดการ INTERRUPT ได้
- วงจร DAC ขนาด 10 BIT จำนวน 8 ช่องใช้ IC เบอร์ LTC1661 (จำนวน 4 ตัว) เป็น OPTION
- RTC แบบ I2C เบอร์ DS1307 (OPTION)
- EEPROM แบบ I2C 24XX เป็น (OPTION)
- 14 PIN BUS LCD PORT แบบ DOT-MATRIX ใช้ 74HC595 ON BOARD
- IC 7805 ON BOARD
- พร้อมพื้นที่เอนกประสงค์ 7.5 x 2.5 cm.