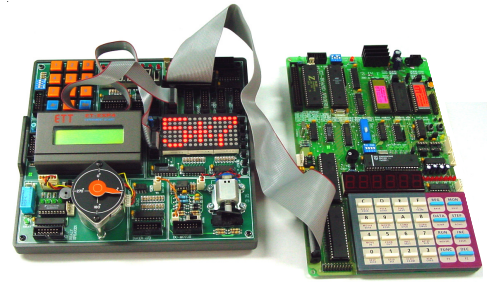


ET-EXP4 I/O 1 V6.0 (J-AA-L-00010)

\* 7,800.-

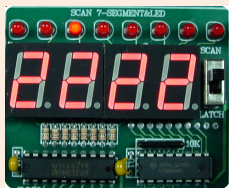
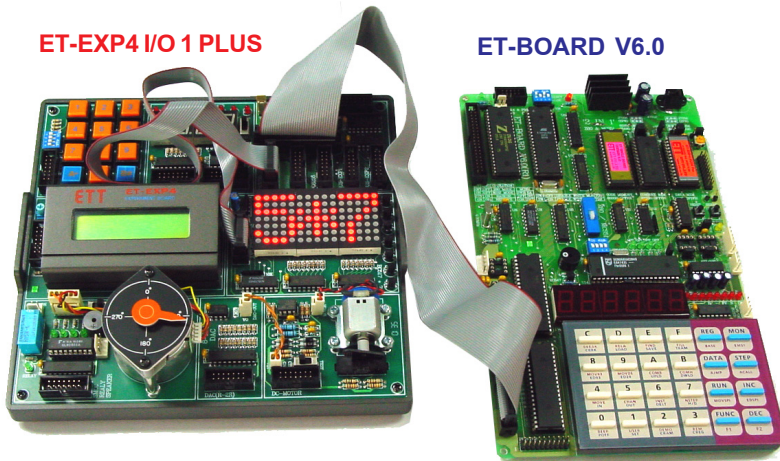
- ทดลอง CPU Z80
- ทดลอง CPU MCS-51
- ทดลอง INTERFACE กับ อุปกรณ์ INPUT/OUTPUTแบบต่าง ๆ



ชุดทดลอง ET - EXP4 I/O 1 V6.0 ... เป็นชุดฝึกที่สามารถทำการทดลองศึกษาเรียนรู้ทางด้าน ไมโครโปรเซสเซอร์ ตระกูล Z80 และ ไมโครคอนโทรลเลอร์ ตระกูล MCS - 51 ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ในชุดเดียวโดยจะเป็นการนำเอา CPU ของ ET-BOARD V6.0 ซึ่งประกอบด้วย CPU 2 ตระกูล คือ Z80 และ MCS - 51 ไปควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อินพุตและเอาต์พุตแบบต่างๆ ที่อยู่บนบอร์ด ET-EXP4 I/O 1 PLUS โดยผ่านทาง PORT8255 ซึ่งจะประกอบไปด้วยการทดลอง เช่น การเขียนโปรแกรมควบคุม LED, 7- SEGMENT, DOT MATRIX LCD, RELAY , DOT MATRIX LED DISPLAY, MATRIX KEYBOARD & SWITCH, DC MOTOR, STEPPING MOTOR ฯลฯ ทำให้เข้าใจถึงโครงสร้างการทำงานของ CPU และอุปกรณ์แบบต่างๆ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ออกแบบใช้งานแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ...

ET-EXP4 I/O 1 PLUS

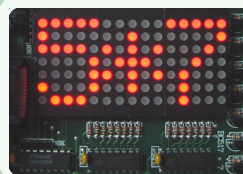
ET-BOARD V6.0



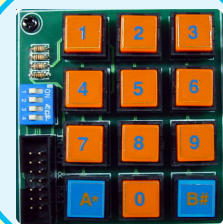
ชุดทดลอง LED  
ชุดทดลอง 7-SEGMENT



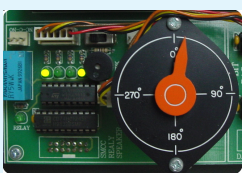
ชุดทดลอง LCD DISPLAY (16 X 2)



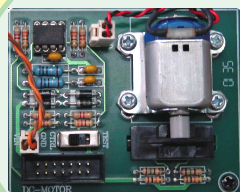
ชุดทดลอง DOT MATRIX  
LED DISPLAY



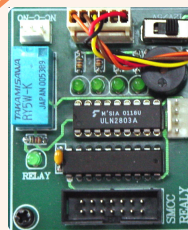
ชุดทดลอง DIP-SW  
ชุดทดลอง KEYBOARD



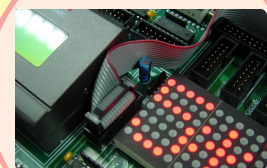
ชุดทดลอง STEPPING MOTOR



ชุดทดลอง DC MOTOR พร้อม  
SENSOR ทดสอบการหมุน



ชุดทดลอง RELAY ,  
SOUND SPEAKER



ใช้สายแพร เป็นสายต่อทดลอง  
พร้อม CONNECTOR แบบมีขา  
LOCK ป้องกันการตอสายผิด ...