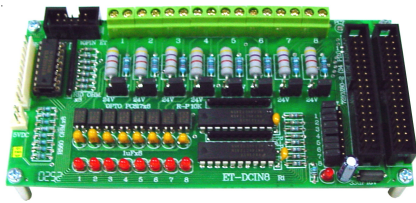


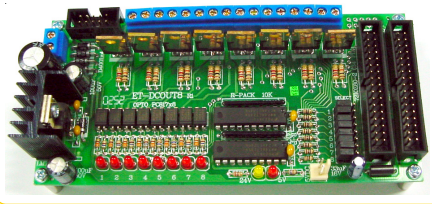
ET-DCIN8 (P-ET-A-00027)*** 750.-**

เป็นบอร์ด INPUT สำหรับสัญญาณ DC โดยใช้ระบบ OPTOISOLATOR แยกสัญญาณทางไฟฟ้าระหว่างบอร์ด

- 8 BIT INPUT โดยใช้ IC OPTO ISOLATOR (PC 817)



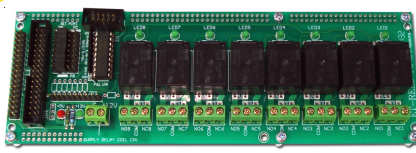
- สัญญาณ INPUT สามารถ SET เลือกได้ว่าจะเป็นแบบ INPUT 24VDC หรือ INPUT 5 VDC
- พรอม LED แสดงผลการทำงานของสัญญาณ INPUT
- 34 PIN I/O PORT 2 ชุด สามารถต่อขยายบอร์ดไปบอร์ดอื่นได้อีก, 10 PIN ET BUS
- นอกจากนี้ยังมีส่วนของ IC ULN2003 OUTPUT PORT โดยเป็นแบบ OPEN COLLECTOR HIGH CURRENT (500 mA) อีก 7 BIT ต่อใช้งาน
- PCB SIZE 13.8 X 6.5 CM • **ET-DCIN8 ...** ประกอบด้วย ตัวบอร์ด, คู่มือบอร์ด

ET-DCOUT8 (P-ET-A-00028)*** 850.-**

เป็นบอร์ดสำหรับเป็น OUTPUT สัญญาณ DC โดยใช้ OPTO ISOLATOR แยกสัญญาณทางไฟฟ้าลดปัญหาสัญญาณรบกวนเข้ามาใน ระบบได้เป็นอย่างดี



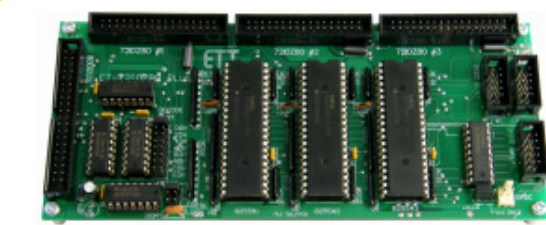
- 8 BIT OUTPUT โดยใช้ IC OPTO ร่วมกับ POWER TRANSISTOR เป็นวงจรจ่ายกระแสแอสซอก (3A MAX)
- พรอม LED แสดงผลการทำงานของ OUTPUT
- 34 PIN I/O PORT 2 ชุด สามารถต่อขยายออกไปบอร์ดอื่นได้อีก, 10 PIN ET BUS
- มีส่วนวงจรภาคจ่ายไฟ 24 VAC (7824) บนบอร์ด
- PCB SIZE 13.8 X 6.5 CM • **ET-DCOUT 8 ...** ประกอบด้วย ตัวบอร์ด, คู่มือบอร์ด

ET-REL8 (P-ET-A-00030)*** 950.-**

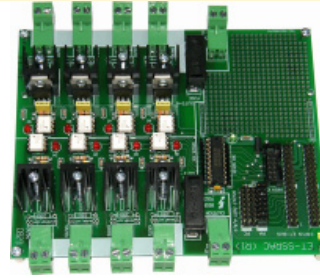
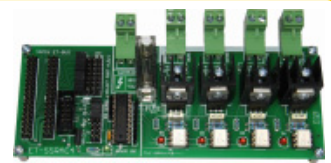
เป็นบอร์ดรีเลย์ OUTPUT ขนาด 8 ช่องมีหน้าสัมผัสตัวละ 2 ชุด (NO และ NC) โดยตัวบอร์ดถูกออกแบบให้เชื่อมต่อกับ I/O PORT 34 PIN (ET-BUS) มาตรฐาน ETT สามารถ



- ตั้งการต่อเชื่อม อิสระได้ทั้ง PORT A, PORT B หรือ PORT C ...
- OUTPUT RELAY 8 CH (COM, NO, NC)
 - CONTACT CAPACITY 10A 24VDC • COIL VOLTAGE 12 VDC, 30 mA
 - สามารถ SET เลือก POWER 12 VDC ของ COIL RELAY ได้จากขั้วภายนอก หรือจากขั้ว 34 PIN (ในกรณีต่อใช้กับ ET-PC8255)
 - ขั้วแบบ 34 PIN และ 10 PIN ET ต่อกับบอร์ดต่างๆ ของทาง ETT ได้
 - สามารถ SET ตั้ง PORT ได้ A, B หรือ C สามารถต่อ ET-REL8 ได้ 3 บอร์ดต่อขั้ว 34 PIN 1 ชุด • PCB SIZE 5.5 X 20.5 CM
 - POWER SUPPLY +5 VDC, +12 VDC
 - ประกอบด้วย ... ตัวบอร์ด, คู่มือบอร์ด

ET-72IOZ80 PLUS (P-ET-A-00039)*** 890.-**

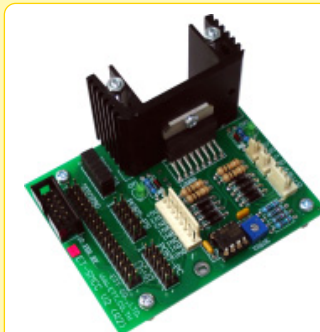
- คือบอร์ดใช้ขยายระบบบอร์ดของ อีทีที ที่ ต่างๆ ที่มีระบบ BUS 40 PIN CPU ของ อีทีที เช่น ET-BOARD V3.5-5.0, ET-8032, CP-Z80 V1/V2/V3, CP-32 ฯลฯ ทำให้บอร์ดนั้นๆ มี I/O PORT ในการทำงานมากขึ้น
- ET-72IOZ80 ประกอบด้วย 8255 จำนวน 3 ตัว ทำให้มีบอร์ดใช้งานถึง 9 PORT หรือ 72 BIT
 - สามารถเลือกระบบการจัดการ RESET IC 8255 ได้ 3 แบบ คือ CPU RESET LOW, RESET HI และแบบ POWER ON RESET เพื่อให้เหมาะสมกับบอร์ดที่ต่อว่าใช้ CPU แบบวงจร RESET LOW หรือ RESET HI
 - OUT PUT แบบ 34 PIN 3 ชุด มาตรฐาน อีทีที ที่ พร้อม R-PULL UP VCC I/O PORT ทำให้สามารถต่อเป็น INPUT PORT ได้ง่าย, ขั้วต่อ 10PIN ET 2 ชุด และขั้ว 10PIN แบบ OPEN COLLECTOR ใช้ IC ULN2008 ON BOARD
 - สามารถเลือกตำแหน่งการ DECODE PORT ได้ 8 ตำแหน่ง อิสระพร้อมกับ 40 PIN BUS 2 ชุด
 - PCB SIZE 7.5 X 17.5 CM
 - **ET - 72IOZ80 ...** ประกอบด้วย ตัวบอร์ด ET - 72IOZ80, คู่มือการใช้งาน

ET-SSRAC 8 CH (P-ET-A-00140)*** 1,550.-****ET-SSRAC 4 CH (P-ET-A-00139)***** 790.-****ET-SSRAC 8 CH****ET-SSRAC 4 CH**

- เป็นบอร์ดขยายความสามารถของอีทีทีบอร์ดและบอร์ดคอนโทรลต่างๆ ของ อีทีที ที่เป็นบอร์ดใช้ควบคุมระบบไฟ 220 VAC ขนาด 8 OUTPUT ในรุ่น ET-SSRAC 8 CH และ 4 OUTPUT ในรุ่น ET-SSRAC 4 CH OUTPUT ละ 6 AMP ในการสั่ง ปิด/เปิดไฟสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานต่างๆ ได้มากมาย เช่น ท้าวจรไฟฟ้า, ไฟรั้ง, เปิด/ปิด อุปกรณ์ตั้งเวลา ปิด/เปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าในบาน ฯลฯ ...
- การทำงานของบอร์ดเป็นแบบ OPTO ISOLATION TRIAC DRIVER OUTPUT แยกสัญญาณกันระหว่างบอร์ดและอุปกรณ์ไฟฟ้า 220VAC โดยเด็ดขาด และนอกจากนี้ยังใช้การทำงาน เปิด/ปิดเป็นแบบ ZERO CROSSING อีกด้วย เพื่อลดสัญญาณรบกวนในการ ปิด/เปิด AC LINE ในระยะที่ VOLT สูงสุด
 - 8 OUTPUT แยกอิสระ 6 AMP ต่อช่อง 220 VAC ในรุ่น ET-SSRAC 8 CH
 - 4 OUTPUT แยกอิสระ 6 AMP ต่อช่อง 220VAC ในรุ่น ET-SSRAC 4 CH
 - สามารถต่อเข้ากับ I/O PORT 34 PIN, I/O PORT 40 PIN หรือ 10 PIN ET มาตรฐาน อีทีที ได้
 - PCB SIZE 12.5 X 15.5 CM ในรุ่น ET-SSRAC
 - PCB SIZE 6 X 15.5 CM ในรุ่น ET-SSRAC4
 - ชุด **ET-SSRAC 8 CH /SSRAC 4 CH ประกอบด้วย ...** ตัวบอร์ด, คู่มือการใช้งานบอร์ด

ET-SSRAC V2 (P-ET-A-00079)*** 1,750.-**

- เป็นบอร์ด OUTPUT แบบ SOLID STATE RELAY ควบคุม ปิด/เปิดไฟ 220 VAC ขนาดจำนวน 8 OUTPUT โดยสามารถใช้ได้ OUTPUT ละ 10 AMP สามารถต่อร่วมกับบอร์ด MICRO-CONTROLLER ของ ETT ด้วย BUS มาตรฐาน ETT 34 PIN I/O โดยสามารถเลือกควบคุมการใช้งานได้ว่าจะเป็นการต่อกับ PORT A, B หรือ C ก็ได้
- การทำงานของบอร์ดเป็นแบบ OPTO ISOLATION TRIAC DRIVER OUTPUT แยกสัญญาณกันระหว่างบอร์ดและอุปกรณ์ไฟฟ้า 220 VAC โดยเด็ดขาด พร้อมทั้งการทำงานเป็นแบบ ZERO CROSSING ลดสัญญาณรบกวนในการ ปิด/เปิด การทำงานของ LOAD AC LINE 220 VAC
 - 8 OUTPUT แยกอิสระ 10 AMP ต่อช่อง 220 VAC, พร้อมใช้ HEAT SINK ขนาดใหญ่ไว้ระบายความร้อนของ TRIAC, พรอม FUSE แยกในแต่ละ OUTPUT
 - สามารถต่อเข้ากับ BUS I/O มาตรฐาน ETT 34 PIN และ 10 PIN ET
 - PCB SIZE 7.8 X 34.5 X 4.2 cm.
 - ประกอบด้วย ... ตัวบอร์ด, คู่มือการใช้งานบอร์ด

**ET-SMCC V2 (P-ET-A-00034)***** 650.-**

- ET-SMCC V2 ... เป็นบอร์ดใช้ในงานควบคุม STEPPING MOTOR แบบ 2 ขั้ว หรือ MOTOR ที่มีสายต่อใช้งาน 4 เส้น (BIPOlar STEPPING MOTOR) ได้ 1 ตัว หรือสามารถต่อใช้งานกับ DC MOTOR ได้ 2 ตัว
- ใช้ IC เบอร์ L298N ของ SGS-THOMSON
 - CHANNEL CONTROL 2 CHANNEL (1 BIPOlar STEPPING หรือ 2 DC MOTOR)
 - STEPPING FREQUENCY 40 KHZ MAX

- OUTPUT DRIVER CURRENT PHASE 4 AMP/50 VDC
- POWER SUPPLY LOGIC BOARD +5 VDC 20 mA
- PCB SIZE 5.5 X 6.5 CM
- ประกอบด้วย ตัวบอร์ด, คู่มือการใช้งาน, CD-ROM

