

ET-KEY BOARD 4x4 (P-ET-A-00090)



เป็นชุด KEYBOARD สำหรับประกอบสำหรับประยุกต์ใช้งานกับระบบ MICRO บอร์ดต่างๆ หรือนำไปทำสินค้าต่างๆ ทำเป็น KEY BOARD SW ขนาด 4 X 4 สะดวกในการติดตั้งใช้งาน โดยมีแผ่นสติกเกอร์ให้ 2 แบบ เพื่อให้เลือกใช้งานได้ โดยแผ่นที่หนึ่งจะเป็นสติกเกอร์แบบ ตัวอักษรเลข 0 - 9 (A - F), UP, DOWN, CLEAR, HELP, ENTER, FUN และแผ่นที่ 2 เป็นแบบออกแบบเอง โดยสามารถพิมพ์ตัวอักษรบนกระดาษต่างๆ แล้วนำมาติดกับบนตัวแผ่น คีย์ จากนั้นนำสติกเกอร์ที่เป็นแบบแผ่นสติกเกอร์ติดทับ ก็จะได้ KEYBOARD ในแบบที่ต้องการ

- ตัว KEY BOARD ทำด้วยพลาสติกอย่างดีสีดำ คีย์กดเป็นสีขาวและสีส้มสวยงาม
- ใช้คีย์แบบลูกยางและแผ่น PCB ขอบทองเป็นตัว SW กด ให้ความรู้สึกในการกดที่ดี และอายุการใช้งานที่ยาวนาน และดีกว่าแบบใช้ตัวคีย์ชนิด TACT SW มาก
- ขนาด KEY แบบ 16 KEY จัดเป็นรูปแบบคีย์ 4 X 4 MATRIX KEY
- ขั้วต่อแบบ 8 PIN
- ขนาด KEY BOARD 10.5 X 11 X 1.1 CM

25 KEY PAD (C-YA-A-00006)



เป็นแบบคีย์ MEMBRANE SW แบบ 5 X 5 MATRIX KEY ขนาด 2.75 x 4.81 นิ้ว

ET - KEYBOARD 16/24 (P-ET-A-00053)



เป็นคีย์แบบที่ใช้ในคอมพิวเตอร์ PC แบบ 4 X 6 MATRIX KEY ขนาด 13.2 x 9.4 x 2.4 cm.

12 KEY TELEPHONE (A-SW-K-00017) (A-SW-K-00018)



เป็นคีย์ของโทรศัพท์ มี 2 แบบ จัดเป็น 4 X 3 MATRIX KEY

ET-KBEM (P-ET-A-00013)



ET-KBEM ... บอร์ดจำลองการทำงานของ คีย์บอร์ดที่ถูกพัฒนาขึ้นมา เพื่อทดแทนคีย์บอร์ดและยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้งาน คีย์บอร์ดด้านต่างๆ ได้อีกหลายหน้าที่ ...

* 1,980.-

- ใช้แทน KEY BOARD PC จริงๆ ของเครื่อง PC จริงๆ ทำให้ระบบเสมือนมีคีย์บอร์ดต่ออยู่
- ใช้รับข้อมูลจาก RS232 แล้วเปลี่ยนเป็นข้อมูลคีย์ CODE ส่งเข้าเครื่อง PC ทางช่องต่อ KEY BOARD
- ต่อเข้ากับ KEY BOARD PC แล้วเปลี่ยนค่า KEY CODE ให้เป็น ASCII CODE ส่งออกจาก ET-KBEM เป็น PORT RS232 นำไปประยุกต์ใช้งาน CONTROL ต่าง ๆ ที่ต้องการคีย์บอร์ด
- สามารถต่อ ... KEY ขนาด 32 KEY (8 x 4) เข้ากับ ET-KBEM เพื่อส่งค่าเข้าเครื่อง PC ได้ในการที่ต้องการคีย์อิสระประยุกต์ใช้งาน
- ET-KBEM ... ประกอบด้วยตัวบอร์ด, สายต่อ KEY PC, ADAPTER DC, โปรแกรม DISK ...

CERAMIC THERMOELECTRIC COOLING MODULE (Peltier) (A-CA-R-00007)



รุ่น TEC1-12710 เป็นอุปกรณ์ทำความเย็นแบบ CERAMIC THERMOELECTRIC หรือ PELTIER คือเมื่อจ่ายไฟ ให้ตัว MODULE นี้แล้ว จะเกิดความเป็นความเย็น และจะเกิดความร้อนขึ้นในอีกด้าน โดยในการใช้งานนั้นจะต้องมีการระบาย ความร้อนที่เกิดขึ้นในทางตอนนี้ออกไปทาง HEATSINK หรือ พัดลม หรือ จัดให้พัดลม ไหลผ่าน MODULE นี้ เพราะถ้าร้อนมากตัว MODULE นี้จะเสียหายได้ ...

- Qmax (Cooling Power) 88W ,127 couples Peltier cooling
- RUN 12VDC (MAX 15.8V / 10A)
- ΔTmax (°C) 67
- SIZE 40 x 40 x 3.3 mm. WEIGHT 25g

DC ADAPTER



(A-AP-A-00001)

MODEL : A41090H
INPUT ใช้กับไฟ 220VAC
OUTPUT 10VDC/850mA
ขั้ว DC JACK แบบตัวเมีย
ขนาด 2.5mm. ด้านในเป็น
ขั้วลบ ด้านนอกเป็นขั้วบวก



(A-AP-A-00003)

MODEL : ETA06
INPUT ใช้กับไฟ 220VAC
OUTPUT 16VDC/800mA
ขั้ว DC JACK แบบตัวเมีย
ขนาด 2.5mm. ด้านในเป็น
ขั้วลบ ด้านนอกเป็นขั้วบวก



(P-ET-A-00088)

MODEL : ET5VD
INPUT ใช้กับไฟ 220VAC
OUTPUT 5VDC/850mA มี IC
REGULATORอยู่ภายใน
ขั้วแบบ WAFER-PITCH
2.54mm. ตัวเมีย



(A-AP-A-00005)

MODEL : ETA05
INPUT ใช้กับไฟ 220VAC
OUTPUT 12VDC / 1.5A
ขั้ว DC JACK แบบตัวเมีย
ขนาด 2.5mm. ด้านในเป็น
ขั้วลบด้านนอกเป็นขั้วบวก



(A-AP-A-00050)

MODEL : DC1A/13.5
INPUT ใช้กับไฟ 220VAC
OUTPUT 13.5V/1A
ขั้วแบบ DC JACK แบบตัวเมีย ขนาด 2.5mm.
ด้านในเป็นขั้วบวกด้านนอกเป็นขั้วลบ

ET-LM2575-5 (P-ET-A-00147) ET-LM2575-12 (P-ET-A-00148)

ET-LM2575-5 และ ET-LM2575-12 เป็นวงจร STEP-DOWN VOLTAGE REGULATOR ที่ออกแบบมาให้ สามารถใช้แทนในส่วนของ IC LM78005 และ LM7812 โดยมีข้อดี คือ มีความร้อนที่เกิดขึ้นในวงจรน้อยมาก สามารถนำไปใช้ในงานต่างๆ ได้ดี ที่มี INPUT VOLTAGE สูง เช่น ในระบบไฟรถยนต์ จาก 12V หรือ 24V เป็นไฟ 5V หรือ 12V



ET-LM2575-5	INPUT VOLTAGE : 7 - 40VDC
	OUTPUT : 5VDC/1A
ET-LM2575-12	INPUT VOLTAGE : 15 - 40VDC
	OUTPUT : 12VDC/1A



(P-ET-A-00055)

MODEL : ET-POWER 5 + 5VDC / 1A
ชุด POWER SUPPLY ขนาดเล็ก โดยใช้ IC 7805 พร้อม วงจร 1N4001 และ C 220uF สามารถต่อใช้ งานกับ AC 9 VAC ได้ทั้งที่ติดตั้งบน HEAT SINK ขนาดใหญ่ สวยงาม สีดำ เหมาะกับการใช้งาน PROJECT ขนาดเล็กต่างๆ ได้ดี

- POWER SUPPLY OUTPUT BOARD +5VDC 1000 mA MAX
- ขนาด SIZE 7.5 x 4 x 4 CM

MODEL : ET-SWITCHING ADAPTER 12V 3A (A-AP-A-00047) MODEL : ET-SWITCHING ADAPTER 5V 3A (A-AP-A-00054)



ทั้ง 2 รุ่นนี้เป็น POWER SUPPLY ในแบบ SWITCHING เหมาะสำหรับงาน PROJECT ต่างๆ ที่ต้องการคุณภาพ, งานที่ ต้องใช้ POWER SUPPLY ขนาดเล็ก กระแสสูงๆ, งานที่จะต้องมีมาตรฐานรับรอง UL / TUV / CE / SA / มอก.

INPUT	: AC INPUT 100 - 240VAC แบบขั้ว 3 PIN ตัวผู้
OUTPUT	: 12V 3A ในรุ่น ET-SWITCHING ADAPTER 12V 3A
	: 5V 3A ในรุ่น ET-SWITCHING ADAPTER 5V 3A
ขั้วทั้ง 2 รุ่น	: เป็นแบบ FEMALE JACK 2.5 mm. กลม ขั้วในเป็นลบ ขั้วด้านนอกเป็นบวก
มาตรฐานรับรอง	: UL / TUV / CE / SA / มอก.

