

SWITCHING ADAPTER

- ET-SWITCHING ADAPTER 15V 3A** (A-AP-A-00090) * 490.-
- ET-SWITCHING ADAPTER 12V 3A** (A-AP-A-00047) * 460.-
- ET-SWITCHING ADAPTER 5V 3A** (A-AP-A-00054) * 360.-

ทั้ง 2 รุ่นนี้เป็น POWER SUPPLY ในแบบ SWITCHING เหมาะสำหรับงาน PROJECT ต่างๆ ที่ต้องการคุณภาพ, งานที่ต้องใช้ POWER SUPPLY ขนาดเล็ก กระแสสูงๆ หรืองานที่จะต้องมีมาตรฐานรับรอง [UL / TUV / CE / SA / มอก.](#)



INPUT : AC INPUT 100 - 240VAC ขั้ว 3 PIN ตัวผู้
OUTPUT : 15V 3A รุ่น ET-Switching Adapter 15V 3A
 : 12V 3A รุ่น ET-Switching Adapter 12V 3A
 : 5V 3A รุ่น ET-Switching Adapter 5V 3A

ขั้วทั้ง 2 รุ่น : เป็นแบบ Female Jack 2.5 mm. กลม ขั้วโน้เป็นลบ ขั้วด้านนอกเป็นบวก

มาตรฐานรับรอง : [UL / TUV / CE / SA / มอก.](#)

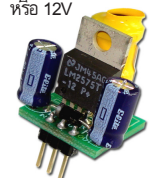
* ราคาไม่มีสายไฟ POWER 3 P AC 1.8M



สายไฟ POWER 3 P AC 1.8M * 35.-
(A-CB-A-00002)

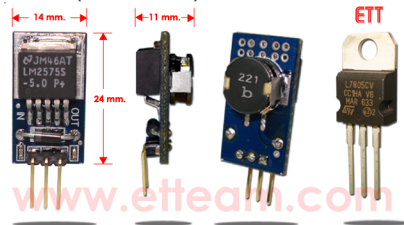
- ET-LM2575-5** (P-ET-A-00147) * 90.-
- ET-LM2575-12** (P-ET-A-00148) * 100.-
- ET-LM2575-3.3** (P-ET-A-00443) * 100.-

เป็นวงจร STEP-DOWN VOLTAGE REGULATOR ที่ออกแบบมาให้สามารถแทนในส่วนของ IC LM78005 และ LM7812 โดยมีข้อดี คือ มีความร้อนที่เกิดขึ้นในวงจรน้อยมากสามารถนำไปใช้ ในวงจรต่างๆ ได้ดี ที่มี INPUT VOLTAGE สูง เช่น ในระบบไฟรถยนต์จาก 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
ET-LM2575-3.3
 INPUT VOLTAGE : 5 - 40VDC OUTPUT : 3.3VDC/1A

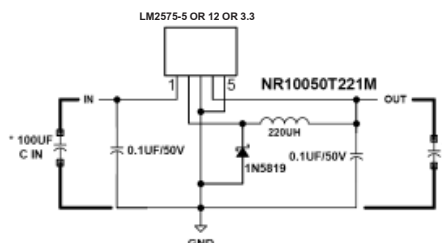
- ET-LM2575-5 V2** (P-ET-A-00337) * 110.-
- ET-LM2575-12 V2** (P-ET-A-00338) * 120.-
- ET-LM2575-3.3 V2** (P-ET-A-00444) * 110.-



NEW SWITCHING ADAPTER เปรียบเทียบกับ 7805

เป็นวงจร STEP DOWN VOLTAGE REGULATOR ที่ออกแบบให้มีขนาดเล็ก (1.4 x 2.4 x 1.1 cm.) ให้สามารถไปใช้แทนตัวไอซี 7805 ได้โดยตรง โดยใช้ LM2575-X ในการใช้งาน โดยมีข้อดี คือ ใช้กับ INPUT VOLTAGE ได้สูง ไม่ต้องมี HEAT SINK มีจำหน่าย 3 รุ่น คือ รุ่น 5V (ET-LM2575-5 V2) , รุ่น 12V (ET-LM2575-12 V2) และ รุ่น 3.3V (ET-LM2575-3.3 V2)

* โดยทั้ง 2 รุ่น ในการใช้งานจะต้องมีการต่อเพิ่ม C IN และ C OUT ในวงจร ตามรูป



ET-SWITCHING ADAPTER 12V 1.3A (A-AP-A-00077) * 290.-



ขั้วเป็นแบบ FEMALE JACK 2.5 mm. กลม ขั้วโน้เป็นลบ ขั้วด้านนอกเป็นบวก
INPUT: AC 100 - 240VAC
OUTPUT: 12VDC/1.3A

- ET-SWITCHING ADAPTER 5V 1.2A TYPE H** (A-AP-A-00058) * 170.-
- ET-SWITCHING ADAPTER 5V 1.2A TYPE J** (A-AP-A-00059) * 170.-
- ET-SWITCHING ADAPTER 5V 1.2A TYPE B** (A-AP-A-00079) * 170.-
- ET-SWITCHING ADAPTER 12V 0.5A TYPE H** (A-AP-A-00056) * 170.-
- ET-SWITCHING ADAPTER 12V 0.5A TYPE J** (A-AP-A-00057) * 170.-



ทั้ง 5 รุ่นนี้เป็น Power Supply ในแบบของ Switching เหมาะสำหรับงาน Project ต่างๆ ที่ต้องการคุณภาพและสามารถใช้งานได้ถูกต้อง โดยมีมาตรฐาน มอก. รองรับ พร้อมมาตรฐานในการส่งออกต่างประเทศ เช่น [UL / TUV / CE / SA](#)

INPUT : AC INPUT 100 - 240VAC แบบขั้ว 2 PIN ตัวผู้
OUTPUT : 12VDC 0.5A รุ่น ET-Switching Adapter 12V 0.5A
 5VDC 1.2A รุ่น ET-Switching Adapter 5V 1.2A

ขั้วรุ่น 12V 0.5A และ 5V 1.2A TYPE J เป็นแบบ FEMALE JACK 2.5 mm. ขั้วโน้เป็นลบ ขั้วด้านนอกเป็นบวก

ขั้วรุ่น 5V 1.2A TYPE H เป็นแบบ 2.54 mm. HOUSING TYPE 2 PIN ใช้กับบอร์ดต่างๆ

ในรุ่น ET-BASE ที่ใช้ POWER SUPPLY 5VDC ได้

ขั้วรุ่น 5V 1.2A TYPE B เป็นแบบ 2.50 mm. HOUSING TYPE 2 PIN

DC ADAPTER

DC ADAPTER จะมีค่า DC OUTPUT ที่จ่ายออกมาสูงกว่าค่า DC OUTPUT ที่ระบุและจะลดน้อยลงตามแต่กระแสที่จ่ายให้กับ LOAD ในกรณีที่ต้องการ DC OUTPUT ที่จ่ายค่า VOLT ที่คงที่ ให้แนะนำใช้ SWITCHING ADAPTER

- ADAPTER 10VDC/850mA (A-AP-A-00001) * 170.-**

INPUT ใช้กับไฟ 220VAC
OUTPUT 10VDC/850mA
 ขั้ว DC JACK แบบตัวเมียขนาด 2.5mm.
 ด้านโน้เป็นขั้วลบ ด้านนอกเป็นขั้วบวก



- ADAPTER 16V (A-AP-A-00003) * 180.-**

INPUT ใช้กับไฟ 220VAC **OUTPUT** 16VDC/800mA
 ขั้ว DC JACK แบบตัวเมียขนาด 2.5mm. ด้านโน้เป็นขั้วลบ ด้านนอกเป็นขั้วบวก



- ET-POWER 5 (P-ET-A-00055) * 120.-**

ชุด POWER SUPPLY ขนาดเล็ก โดยใช้ IC 7805 พร้อม วงจร 1N4001 และ C 220uF สามารถต่อใช้งานกับ AC 9 VAC ได้ทั้งที่ติดตั้งบน HEAT SINK ขนาดใหญ่ สวยงาม สีสัน เหมาะกับการใช้งาน PROJECT ขนาดเล็กต่างๆ ได้ดี

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